

# Catalogue of Environmental Education Materials

# Répertoire didactique sur l'environnement

Canada

Canada

CP 5  
EP 5  
-79C12



3 1761 115540395

1979



CAI  
EP5  
-7942

---

Catalogue of Répertoire  
Environmental didactique  
Education sur  
Materials l'environnement

Canada

Canada



---

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1979  
Numéro de catalogue En 21-31/1979  
Ottawa, 1979

ISBN 0-662-50606-5

© Minister of Supply and  
Services  
Canada 1979  
Catalogue Number En 21-31/1979  
Ottawa, 1979

ISBN 0-662-50606-5

# Introduction

Because of the increasing focus on environmental concerns in Canada, publication of materials related to environmental issues has increased sharply since 1970. This is particularly true for environmental education materials. This 12-volume series is a list of environmental publications suitable for classroom use, grouped under such topics as conservation, energy, land, pollutants and wildlife. (See Contents.)

The project was endorsed by a committee of federal and provincial environment information officers whose work puts them in daily contact with students and teachers seeking information and assistance on environmental topics.

The titles appearing in the catalogue are published by provincial and federal government departments as well as citizens' groups and other organizations concerned with the environment. Included in the list are books, folders, multi-media kits, periodicals, annual reports, fact sheets, publication lists, games, maps and posters. There are plans for building bird houses, environmental campaigns, class projects and conservation projects for the home.

Each publication has been examined for its value to teacher and student. For purposes of this catalogue, environmental education is defined in the broadest sense: not only the study of the effect of pollution on nature, but study of the entire natural world and the impact of human activity on it.

For each publication in the catalogue, a detailed annotation is provided. Each annotation includes language availability, grade level, topics covered, length, illustration content, date of publication, price, quantities available, distribution centre and a brief description of the text. Key words accompany each annotation (except maps and directories) to give a further idea of the content and the level of difficulty.

This publication is one of twelve that comprise the complete *Catalogue of Environmental Education Materials*. There are ten volumes listing materials available from provincial departments responsible for the environment and renewable resources, one volume for materials available from the Yukon and Northwest Territories, and a national (Canada) volume that lists materials available from federal government departments, crown corporations and national associations.

Copies of this and other volumes in the set are available from the organizations listed below.

## **British Columbia**

Information Services  
Ministry of Forests  
1450 Government Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 2E7

## **Alberta**

Communications Branch  
Alberta Environment  
12th Floor  
9820-106 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2J6

## **Saskatchewan**

Public Information and Education Branch  
Saskatchewan Environment  
1855 Victoria Avenue  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3V5

## **Manitoba**

Environmental Management Division  
Department of Mines, Natural  
Resources and Environment  
Box 7, Building 2  
139 Tuxedo Avenue  
Winnipeg, Manitoba  
R3M 2K1

## **Ontario**

Information Services Branch  
Ministry of the Environment  
135 St. Clair Avenue West  
Toronto, Ontario  
M4V 1P5

## **Quebec**

Information Services  
Environmental Protection Service  
2360 Ste-Foy Boulevard  
Ste-Foy, Québec  
G1V 4H2

## **New Brunswick**

Information Programs  
Department of the Environment  
P.O. Box 6000  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 5H1



# Distribution Codes

## Alberta

**AL-01**  
Communications Branch  
Alberta Environment  
9820 - 106 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2J6

**AL-02**  
Communications Branch  
Alberta Agriculture  
1B Agriculture Building  
9718 - 107 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2C8

**AL-03**  
Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
6325 - 103 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 5H6

**AL-04**  
Resource Information Services  
Alberta Energy and Natural Resources  
10th floor, Petroleum Plaza South  
9915 - 108 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2B6

**AL-05**  
Public Communications Office  
Recreation and Parks  
2nd floor, Sun Building  
10363 - 108 Street  
Edmonton, Alberta  
T5J 1L8

**AL-06**  
Travel Alberta  
12th floor, Capital Square Building  
10065 Jasper Avenue  
Edmonton, Alberta  
T5J 0H4

**AL-07**  
Environment Council of Alberta  
2100 College Plaza, Tower 3  
8215 - 112 Street  
Edmonton, Alberta  
T6G 2M4

## AL-08

Communications Branch  
Alberta Municipal Affairs  
9925 - 107 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2H9

## AL-09

Canadian Wolf Defenders  
11315 - 58 Avenue  
Edmonton, Alberta  
T6H 1C3

## AL-10

SEEDS  
406 - 10169 - 104 Street  
Edmonton, Alberta  
T5J 1A5

## AL-11

Alberta Fish and Game Association  
6024 - 103 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 2H6

## British Columbia

### BC-01

Information and Education Branch  
B.C. Ministry of Environment  
512 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6

### BC-02

Information Services  
Ministry of Forests  
1450 Government Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 3E7

### BC-03

Information Branch  
Department of Agriculture  
Parliament Buildings  
Victoria, British Columbia  
V8W 2Z7

### BC-04

Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
739 West Hastings Street  
Vancouver, British Columbia  
V6C 1A1

## BC-06

Interpretation and Information  
Parks and Outdoor Recreation  
Department  
Ministry of Lands, Parks and Housing  
1019 Wharf Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 2Y9

## BC-07

Wildlife Review  
Parliament Buildings  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6

## BC-08

The Canadian Forestry Association  
of British Columbia  
#410 - 1200 W. Pender Street  
Vancouver, British Columbia  
V6E 2S9

## BC-09

Fish and Wildlife Branch  
Ministry of Environment  
512 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6

## BC-10

Capital Regional District  
Planning Department  
P.O. Drawer 1000  
Victoria, British Columbia  
V8W 2S6

## BC-11

Western Education Development  
Group  
Faculty of Education  
University of British Columbia  
Vancouver, British Columbia  
V6T 1W5

## BC-12

Federation of British Columbia  
Naturalists  
Box 33797, Station D  
Vancouver, British Columbia  
V6J 4L6

**BC-13**  
Greater Victoria Environmental  
Center  
101 - 645 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1G2

**BC-14**  
Marine Resources Branch  
Ministry of Environment  
512 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6

**BC-15**  
International Wildlife Protection  
Association  
P.O. Box 728  
Kamloops, British Columbia

**BC-16**  
Housing Corporation of British  
Columbia  
123 East 15th Street  
North Vancouver, British Columbia

**BC-17**  
Outdoors Unlittered  
Head Office  
200 - 1326 Johnston Road  
White Rock, British Columbia  
V4B 3Z2

**BC-18**  
Citizens Association to Save the  
Environment  
6002 West Saanich Road  
R.R. 7  
Victoria, British Columbia  
V8X 3X3

**BC-19**  
B.C. Ministry of Lands, Parks and  
Housing  
Parliament Buildings  
Victoria, British Columbia  
V8V 1X5

**BC-20**  
B.C. Teacher's Federation  
Lesson Aids Service  
105 - 2235 Burrard Street  
Vancouver, British Columbia  
V6J 3H9

#### **Manitoba**

**MA-01**  
Information and Education  
Services  
Environmental Management Division  
Department of Mines, Natural  
Resources and Environment  
139 Tuxedo Boulevard  
Winnipeg, Manitoba  
R3M 2K1

**MA-02**  
Communication Services  
Department of Agriculture  
307 - 200 Vaughan Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 1T5

**MA-03**  
Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
6th floor  
185 Carlton Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 3J1

**MA-04**  
Manitoba Environmental Council  
Box 139, 139 Tuxedo Avenue  
Winnipeg, Manitoba  
R3N 0H6

**MA-05**  
Fish and Wildlife Division  
Department of Mines, Natural  
Resources and Environment  
1495 St. James Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3H 0W9

**MA-06**  
Manitoba Nature  
190 Rupert Avenue  
Winnipeg, Manitoba  
R3B 0N2

#### **National (Canada)**

**NA-01**  
Enquiry Centre  
Information Directorate  
Department of the Environment  
Place Vincent Massey  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H3

**NA-02**  
Information Services  
Atmospheric Environment Service  
Department of the Environment  
4905 Dufferin Street  
Downsview, Ontario  
M3H 5T4

**NA-03**  
FEARO  
Environment Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H3

**NA-04**  
Director, Information Branch  
Fisheries and Oceans Canada  
240 Sparks Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E6

**NA-05**  
Director General  
Information Services  
Department of Agriculture  
Sir John Carling Building  
Carling Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C7

**NA-06**  
Information Officer  
Office of Public Information  
Atomic Energy Control Board  
Martel Building, 270 Albert Street  
P.O. Box 1046  
Ottawa, Ontario  
K1P 5S9

- NA-07**  
Director  
Information and Public Relations  
Consumer and Corporate Affairs  
Place du Portage  
1, rue Victoria  
Hull, Quebec  
K1A 0C9
- NA-08**  
Director, Information  
Department of Energy, Mines and  
Resources  
588 Booth Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E4
- NA-09**  
Domestic Information Programs  
Division  
Bureau of Information  
C5 - 124  
Department of External Affairs  
Ottawa, Ontario  
K1A 0G2
- NA-10**  
Director  
Information Services  
Health and Welfare  
Brooke Claxton Building  
Ottawa, Ontario  
K1A 0K9
- NA-11**  
Director  
Information Services  
Parks Canada  
Department of the Environment  
Terrasses de la Chaudière  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H4
- NA-12**  
Director  
Public Communications and  
Parliamentary Relations Branch  
Indian and Inuit Affairs Program  
Department of Indian and Northern  
Affairs  
Terrasses de la Chaudière  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H4
- NA-13**  
Director  
Public Communications and  
Parliamentary Relations  
Northern Affairs Program  
Department of Indian and Northern  
Affairs  
Terrasses de la Chaudière  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H4
- NA-14**  
Director  
Office of Information and Public  
Relations  
Department of Industry, Trade and  
Commerce  
235 Queen Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H5
- NA-15**  
Information Officer  
National Energy Board  
Trebla Building  
473 Albert Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E5
- NA-16**  
Director  
Information Services  
National Museums of Canada  
Esplanade Laurier  
300 Laurier Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0M8
- NA-17**  
Public Information Advisor  
National Research Council  
Montreal Road  
Ottawa, Ontario  
K1A 0R6
- NA-18**  
The Science Advisor  
Corporate Planning Group  
Department of the Environment  
Ottawa, Ontario  
K1A 1C7
- NA-19**  
Information Director  
Science Council of Canada  
17th floor  
100 Metcalfe Street  
Ottawa, Ontario  
K1P 5M1
- NA-20**  
Director General  
Public Affairs  
Ministry of Transport  
Place de Ville  
Ottawa, Ontario  
K1A 0N5
- NA-21**  
Canada Map Office  
Department of Energy, Mines and  
Resources  
615 Booth Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E9
- NA-22**  
Department of Supply and Services  
270 Albert Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0S9
- NA-23**  
Fisheries Food Centre  
Fisheries and Oceans Canada  
401 Lebreton Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E6
- NA-24**  
Canadian Pulp and Paper  
Association  
2300 Sun Life Building  
Montreal, Quebec  
H3B 2X9
- NA-25**  
The Canadian Federation of Humane  
Societies  
900 Pinecrest Road  
Ottawa, Ontario  
K2B 6B3

**NA-26**  
Great Lakes Forest Research  
Centre  
Department of the Environment  
P.O. Box 490  
Sault Ste. Marie, Ontario  
P6A 5M7

**NA-27**  
Publications Office  
Inland Waters Directorate  
Department of the Environment  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-28**  
Public Relations Unit  
Canada Centre for Inland Waters  
P.O. Box 5050  
Burlington, Ontario

**NA-29**  
Distribution Section  
Canadian Wildlife Service  
Department of the Environment  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-30**  
Canadian Forestry Service  
Department of the Environment  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-31**  
Environmental Protection Service  
Department of the Environment  
Ottawa, Ontario  
K1A 1C8

**NA-32**  
Consulting Services Division  
Special Projects Branch  
Department of Industry, Trade and  
Commerce  
235 Queen Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H5

**NA-33**  
Communications Service Division  
Ministry of State for Science and  
Technology  
Martel Building  
270 Albert Street  
Ottawa, Ontario  
K1A 1A1

**NA-34**  
Lands Directorate  
Environmental Management Service  
Department of the Environment  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-35**  
Information Services  
Canada Mortgage and Housing  
Corporation  
Lasalle Academy, Annex 'E'  
Sussex Drive  
Ottawa, Ontario  
K1A 0P6

**NA-36**  
Canadian Forestry Association  
185 Somerset Street West, Suite 203  
Ottawa, Ontario  
K2P 0J2

**NA-37**  
Canadian Nature Federation  
75 Albert Street, Suite 203  
Ottawa, Ontario  
K1P 6G1

**NA-38**  
Canadian Arctic Resources Committee  
46 Elgin Street  
Room 11  
Ottawa, Ontario  
K1P 5K6

**NA-39**  
Canadian Coalition for Nuclear  
Responsibility  
2010 MacKay Street  
Montreal, Quebec  
H3G 2J1

**NA-40**  
Reader's Digest  
Special Books Division  
215 Redfern Avenue  
Montreal, Quebec  
H3Z 2V9

**NA-41**  
National Film Board of Canada  
P.O. Box 6100  
Montreal, Quebec  
H3C 3H5

**NA-42**  
Mining Association of Canada  
Suite 705  
350 Sparks Street  
Ottawa, Ontario  
K1R 7S8 -

**NA-44**  
Canadian Environmental Law  
Association  
Suite 303, 1 Spadina Crescent  
Toronto, Ontario  
M5S 2J5

**NA-45**  
Public Information Branch  
Department of Regional Economic  
Expansion  
Promenade du Portage  
200 Principale Street  
Hull, Quebec  
K1A 0M4

**NA-46**  
Atlantic Salmon Fisheries  
Foundation (International)  
P.O. Box 429  
St. Andrews, New Brunswick  
E0G 2X0

**NA-47**  
External Information Programs  
Division  
Bureau of Information  
B5 - 118  
Department of External Affairs  
Ottawa, Ontario  
K1A 0G2

**NA-48**  
Canadian Nuclear Association  
Suite 1120  
65 Queen Street West  
Toronto, Ontario  
M5H 2M5

**NA-49**  
Newfoundland Forest Research  
Centre  
Canadian Forestry Service  
Box 5430  
Building 304, Pleasantville  
St. John's, Newfoundland  
A1C 5X8

**NA-50**  
Northern Forest Research Centre  
Canadian Forestry Service  
5320 - 122 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 3S5

**NA-51**  
Canadian Commission for UNESCO  
255 Albert Street  
Ottawa, Ontario

#### New Brunswick

**NB-01**  
Information Programs  
N.B. Department of the Environment  
P.O. Box 6000  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 5H1

**NB-02**  
Communications and Marketing  
Branch  
Department of Agriculture and Rural  
Development  
P.O. Box 6000  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 5H1

**NB-03**  
Promotion Branch  
Tourism New Brunswick  
P.O. Box 12345  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 5C3

**NB-04**  
Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
P.O. Box 5000  
Bedford, Nova Scotia  
B0N 1B0

**NB-05**  
The Kindness Club  
252 Waterloo Row  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 1Z3

**NB-06**  
Atlantic Salmon Fisheries  
Foundation (International)  
P.O. Box 429  
St. Andrews, New Brunswick  
E0G 2X0

**NB-07**  
Forest Management Branch Library  
New Brunswick Department of  
Natural Resources  
P.O. Box 6000  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 5H1

**NB-08**  
The New Brunswick Electric Power  
Commission  
527 King Street  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 4X1

**NB-09**  
The Canadian Forestry Association  
of New Brunswick, Inc.  
364 York Street  
Fredericton, New Brunswick  
E3B 3P7

#### Newfoundland

**NF-01**  
Newfoundland Information Service  
Confederation Building  
St. John's, Newfoundland  
A1C 5T7

**NF-02**  
Administration Branch  
Department of Fisheries  
Viking Building  
Crosbie Road  
St. John's, Newfoundland  
A1C 5T7

**NF-03**  
Environmental Management Control  
Division  
Department of Consumer Affairs and  
the Environment  
Elizabeth Towers  
P.O. Box 4750  
St. John's, Newfoundland  
A1C 5T7

**NF-04**  
Information Officer  
Department of Lands and Forests  
Confederation Building  
St. John's, Newfoundland  
A1C 5T7

**NF-05**  
Tourist Services Division  
Department of Tourism, Recreation  
and Culture  
130 Water Street  
St. John's, Newfoundland  
A1A 1A8

**NF-06**  
Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
P.O. Box 5000  
Bedford, Nova Scotia  
B0N 1B0

**NF-07**  
Newfoundland Natural History  
Society  
P.O. Box 1013  
St. John's, Newfoundland  
A1C 5M3

<b>Northwest Territories</b>		
<b>NW-01</b> Public Affairs Division Information Department Government of Northwest Territories Yellowknife, N.W.T. X1A 2L9	<b>NS-04</b> Resource Education Officer N.S. Department of Fisheries P.O. Box 2223 Halifax, Nova Scotia B3J 3C4	<b>ON-03</b> Atmospheric Environment Service Environment Canada 25 St. Clair Avenue East Toronto, Ontario M4T 1M2
<b>NW-02</b> Atmospheric Environment Service Environment Canada 6th floor 185 Carlton Street Winnipeg, Manitoba R3C 3J1	<b>NS-05</b> Nova Scotia Communications and Information Centre Hollis Building Halifax, Nova Scotia B3J 3C4	<b>ON-04</b> Atmospheric Environment Service Environment Canada 6th floor 185 Carlton Street Winnipeg, Manitoba R3C 3J1
<b>NW-03</b> Atmospheric Environment Service Environment Canada 6325 - 103 Street Edmonton, Alberta T6H 5H6	<b>NS-06</b> Atmospheric Environment Service Environment Canada P.O. Box 5000 Bedford, Nova Scotia B0N 1B0	<b>ON-05</b> Conservation Council of Ontario 6th floor, 45 Charles Street East Toronto, Ontario M4Y 1S2
<b>Nova Scotia</b>	<b>NS-07</b> Editor Environs P.O. Box 2206 Halifax, Nova Scotia	<b>ON-06</b> Pollution Probe Toronto University of Toronto Toronto, Ontario M5S 1A1
<b>NS-01</b> Coordinator, Environmental Reports and Enquiries Nova Scotia Department of the Environment P.O. Box 2107 Halifax, Nova Scotia B3J 3B7	<b>NS-08</b> Nova Scotia Government Bookstore 1597 Hollis Street Halifax, Nova Scotia B3J 2T3	<b>ON-07</b> Toronto Field Naturalists Club 83 Joicey Boulevard Toronto, Ontario M5M 2T4
<b>NS-02</b> Coordinator of Publications Department of Agriculture and Marketing Hollis Building P.O. Box 190 Halifax, Nova Scotia B3J 2M4	<b>Ontario</b>	<b>ON-08</b> Publications Centre Ministry of Government Services 880 Bay Street Queen's Park Toronto, Ontario M7A 1N8
<b>NS-03</b> Department of Tourism 1649 Hollis Street P.O. Box 456 Halifax, Nova Scotia B3J 2R5	<b>ON-01</b> Information Services Branch Ontario Ministry of the Environment 135 St. Clair Avenue West Toronto, Ontario M4V 1P5	<b>ON-09</b> Public Service Centre Ontario Ministry of Natural Resources Room 1622 Whitney Block Parliament Buildings Toronto, Ontario M7A 1W3
	<b>ON-02</b> Information Branch Ministry of Agriculture and Food Legislative Building Toronto, Ontario M7A 2B2	

**Prince Edward Island****PE-01**

Coordinator, Environmental Education  
P.E.I. Department of the Environment  
P.O. Box 2000  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 7N8

**PE-02**

Office of Management Services  
Department of Agriculture and Forestry  
P.O. Box 2000  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 7N8

**PE-03**

Tourism Information Centre  
P.O. Box 2000  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 7N8

**PE-04**

Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
P.O. Box 5000  
Bedford, Nova Scotia  
B0N 1B0

**PE-05**

Atlantic Canada Potato Guide  
Paul MacPhail  
P.O. Box 1600  
Charlottetown, Prince Edward Island

**Quebec****QU-01**

Information Services  
Environmental Protection Service  
2360 Ste-Foy Road  
Ste-Foy, Quebec  
G1V 4H2

**QU-02**

Information Services  
Agriculture Quebec  
200A Ste-Foy Road  
7th floor  
Ste-Foy, Quebec  
G1R 4X6

**QU-03**

Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
100 Alexis Nihon Blvd., 3rd floor  
Ville St-Laurent, Quebec  
H4M 2N6

**QU-04**

Zoology Society of Quebec, Inc.  
8191 Zoo Avenue  
Orsainville, Quebec  
G1G 4G4

**Saskatchewan****SA-01**

Public Information and Education Branch  
Saskatchewan Department of the Environment  
5th floor, 1855 Victoria Avenue  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3V5

**SA-02**

Extension Services  
Saskatchewan Department of Tourism and Renewable Resources  
Saskatchewan Telephone Building  
1825 Lorne Street  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3V7

**SA-03**

Communications  
Department of Agriculture Administration Building  
Room 132  
Regina, Saskatchewan  
S4S 0B1

**SA-04**

Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
6th floor  
185 Carlton Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 3J1

**SA-05**

Publications Office  
Department of Mineral Resources  
P.O. Box 5114  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3P5

**SA-06**

Canadian Plains Research Centre  
University of Regina  
Regina, Saskatchewan

**SA-07**

Qu'Appelle Information  
Qu'Appelle Implementation Office  
Box 368  
Fort Qu'Appelle, Saskatchewan

**SA-08**

Public Communications  
Saskatchewan Department of Culture and Youth  
Regina, Saskatchewan

**SA-09**

Western Extension College  
Educational Publishers  
P.O. Box 110  
Saskatoon, Saskatchewan

**SA-10**

Family Farm Improvement Branch  
Saskatchewan Agriculture  
1318 Winnipeg Street  
Regina, Saskatchewan  
S4R 1J6

**SA-11**

Saskatchewan Department of Health  
Provincial Health Building  
3211 Albert Street  
Regina, Saskatchewan  
S4S 0A9

**SA-12**

Saskatchewan Land Use Policy Committee  
5th floor, 1855 Victoria Avenue  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3V5

---

**SA-13**  
Western Canada Outdoors  
North Battleford  
Saskatchewan

**Yukon**

**YT-01**  
Enquiry Centre  
Department of Government Services  
Box 2703  
Whitehorse, Yukon  
Y1A 2C6

**YT-02**  
Atmospheric Environment Service  
Environment Canada  
6325 - 103 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 5H6

# Contents

Agriculture	1	Transportation	89
Air	5	Urbanization	90
Careers	8	Waste	91
Citizen Action	8	Water	92
Conservation	9	Watershed Management	100
Ecology	11	Weather	102
Education	18	Wildlife	103
Energy	19		
Environmental Management	26		
Fish	37		
Forests	39		
Geology	44		
Information	45		
Insects	51		
Land	52		
Legislation	59		
Minerals	61		
Noise	62		
Parks	62		
Periodicals	66		
Pests	67		
Plants	69		
Pollutants	71		
Populations	79		
Recycling	79		
Socio-Economic Factors	80		
Soil	83		
Technology	85		



# Topics

---

## Agriculture

---

### Beehive Construction

J. Corner  
British Columbia Department of Agriculture, Agriculture Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture  
21 pp. Photographs, illustrations, diagrams 1976  
Free Single copy NA-05

This joint federal-provincial publication gives instructions on building a beehive, other beekeeping equipment and discusses proper methods of moving the hives. Publication Number 1584.

bees, construction, tools, harvest, temperature

### Beekeeping in Eastern Canada

J.C.M. L'Arrivee  
Agriculture Canada

E (6-12) Insects, Agriculture  
30 pp. Photographs, graphs, diagrams 1977  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the construction and maintenance of a honey bee colony. It describes the equipment and procedures necessary to keep a healthy beehive, free from disease and damage. Publication Number 1600.

colony, growth, beehive, honey, procedure

### Beekeeping in Western Canada

P. Pankiw, D.L. Nelson  
Agriculture Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture  
15 pp. Photographs 1976  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of keeping bees. It discusses how to start a beehive and how to protect it. Publication Number 1542.

bees, pests, harvest, beehives, farms

### Bird Damage to Fruit Crops in the Niagara Peninsula

R.G.B. Brown  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Agriculture  
57 pp. Maps, charts, graphs 1974  
\$1.50 Single copy NA-29

This study examines the problem of birds eating fruit crops. Damage, control and economic issues are discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 27, Catalogue Number CW65-8/27.

crop damage, recovery, protection, diet

### Blackbirds and the Protection of Field Crops

L.B. Smith  
Agriculture Canada

E (6-10) Pests, Agriculture, Wildlife  
7 pp. 1978  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the protection of field crops from blackbirds, which can do considerable damage to barley, oats, sunflowers and corn. Describes the behavior and feeding patterns of the birds, as well as "frightening devices." Publication Number 1652.

crops, blackbirds, protection, management, behavior

### Canada Animal Waste Management Guide

Agriculture Canada

E/F (11-12) Agriculture; Waste, Environmental Management  
42 pp. Illustrations, tables 1976  
Free Single copy NA-05

Guidelines for farm waste management in Canada as prepared by the Department of Agriculture. The information is for the agricultural community, government officials and consultants who operate, manage, regulate or design farm animal waste systems. Publication Number 1534.

animal, anaerobic process, manure, crops

**The Canada Land Inventory: The Climates of Canada for Agriculture**

L.J. Chapman, D.M. Brown  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Agriculture  
24 pp. Map sheets, charts, graphs 1978  
Free Single copy NA-34

Report on climatic factors that influence land productivity in agriculture. Report Number 3-1966, Revised 1978, Catalogue Number EM63-3/1978.

productivity, classification, soil profiles, growing season

**The Canada Land Inventory: Soil Capability Classification for Agriculture**

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land, Soil, Agriculture  
16 pp. Photographs 1972  
Free Single copy NA-34

This report describes a classification system of soil capability for agricultural use across Canada. Report Number 2. Catalogue Number Fo63-2/1972.

classification, soils, management, water-holding capacity

**Control of Wireworms in Nova Scotia**

C.J.S. Fox, M.E. Neary  
Agriculture Canada

E/F (8-12) Agriculture, Pests, Pollutants  
5 pp. Photographs 1966  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with wireworms in Nova Scotia: how to identify them and how to control them through cultural, chemical and natural means. Publication Number 1290.

wireworms, crops, potatoes, control, pesticides

**Farming in Canada**  
Agriculture Canada

E/F (8-10) Agriculture, Careers  
64 pp. Photographs, maps 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the physical and social conditions under which farming is carried out in Canada, types of production from coast to coast, means by which farm

products reach the consumer, and the steps taken by the federal government to assist the farmer and safeguard the nation's food supply. Publication Number 1296, Catalogue Number AG-1296.

farming, food supply, production, industry, crops

**Farming Potential of the Canadian Northwest**

R.E. Harris et al.  
Agriculture Canada

E (11-12) Agriculture, Environmental Management  
26 pp. Photographs, charts 1972  
Free Single copy NA-05

This booklet offers a summary of results obtained at research establishments in the northwest regarding farming in that region. Bibliography. Publication Number 1466.

farms, services, climate, soils, livestock

**Growing Irrigated Crops on the Canadian Prairies**

S. Dubetz, D.B. Wilson  
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Environmental Management  
25 pp. Maps, charts 1969  
Free Single copy NA-05

This booklet describes common agricultural practices and gives advice to farmers growing irrigated crops on the prairies. Publication Number 1400.

crops, irrigation, prairie, management, control

**Home Storage Room for Fruits and Vegetables:  
Construction and Operation**

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves  
Agriculture Canada

E/F (7-12) Agriculture, Socio-Economic Factors  
15 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy NA-05

This booklet gives directions for constructing and maintaining a storage room for vegetables and fruits for family use. Publication Number 1478.

vegetables, fruits, storage, air circulation, humidity

**III Fares the Land**

Mary Rawson  
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Agriculture, Urbanization, Conservation  
45 pp. Photographs 1976  
Free Single copy NA-35

The creation of the British Columbia Land Commission constitutes the most dramatic government intervention in Canada to protect agricultural lands. In this booklet the author discusses land use control at the provincial level. The paper strongly states the case for preserving agricultural lands and describes how the B.C. Land Commission came into being.

land, farms, encroachment, cities, public

**Irrigation on the Prairies**

H.C. Korven, W.E. Randall  
Agriculture Canada

E/F (9-12) Water, Agriculture, Environmental Management  
26 pp. Photographs, charts, graphs 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of irrigating fields on the prairies. It explains the importance of irrigation, drainage and crop protection. Publication Number 1488.

corrugation, border ditch, subirrigation, automation

**Irrigation Water: Its Use and Application**

S. Dubetz, E.H. Hobbs  
Agriculture Canada

E (9-12) Water, Agriculture  
14 pp. Photographs, charts 1966  
Free Single copy NA-05

This booklet explains why and when different soils require irrigation water and how to apply it. Publication Number 1199.

water, irrigation, field, capacity, soil

**Livestock on Small Farms**

Agriculture Canada

E (6-12) Agriculture  
23 pp. Illustrations 1978  
Free Single copy NA-05

This booklet describes the management of livestock for a small farm. It explains the value of keeping particular animals and how to obtain and care for them. Publication Number 1381.

livestock, farm, housing, feeding, disease

**Manures and Compost**

A.J. MacLean, F.R. Hore  
Agriculture Canada

E/F (7-12) Agriculture, Waste  
14 pp. Charts 1979  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the use of animal wastes as fertilizer. It explains how to store the wastes and how to use them efficiently. Publication Number 868.

wastes, animal, crops, fertilizer, compost

**Methane Gas Production from Animal Wastes**

H.M. Lapp, D.D. Schulte, L.C. Buchanan  
Agriculture Canada

E/F (9-12) Energy, Wastes, Agriculture  
10 pp. Diagrams 1974  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the production of methane gas from animal wastes, describing the methods involved and what uses methane can be put to. It also discusses problems faced by the producer, such as safe storage and installation. Publication Number 1528.

wastes, gas, production, energy, conservation

**Pesticides: Their Implications for Agriculture**

Agriculture Canada

E/F (7-12) Pollutants, Pests, Agriculture  
38 pp. 1973  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the uses and misuses of pesticides, and the hazards of using pesticides incorrectly. Publication Number 1518.

pest, responsibility, agriculture, control, research

#### **Photos: Northern Agriculture**

Agriculture Canada

B (6-10) Agriculture  
17 pp. Photographs 1977  
Free Single copy NA-05

A collection of photographs depicting different methods of farming in Canada's North. Captions describe some of the techniques for farming and the products grown in the North. Publication Number 1616.

#### **Shelterbelts for the Peace River Region**

Robert E. Harris  
Agriculture Canada

E (8-12) Soil, Agriculture, Environmental Management  
23 pp. Photographs, illustrations 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet describes the construction and maintenance of a shelterbelt to protect crops, soils, livestock and buildings from damaging high winds. It explains the methods used in the Peace River region and experiments on shelterbelts there. Publication Number 1384.

shelterbelt, soils, crop, wind, damage

#### **Soil Erosion by Water**

P.O. Ripley, et al.  
Agriculture Canada

E/F (9-12) Soil, Agriculture, Water  
35 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1978  
Free Single copy NA-05

This booklet discusses methods of preventing damage caused by erosion and flooding, and the effect of water erosion on crop soils. Publication Number 1083.

soil, crops, protection, drainage, flooding

#### **Soil Erosion by Wind: Cause, Damage, Control**

Agriculture Canada

E/F (7-12) Soil, Agriculture  
26 pp. Photographs, charts 1966  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the causes and control of soil erosion caused by wind. It explains how drifting occurs and suggests methods of crop management to control erosion. Publication Number 1266.

soil, erosion, causes, control, crops

#### **Stock-poisoning Plants of Western Canada**

Robert W. Lodge, Alastair McLean, Alexander Johnston  
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Plants, Environmental Management  
35 pp. Illustrations 1968  
Free Single copy NA-05

This booklet describes poisonous plants that can cause illness or death in livestock. It gives illustrations for identification and explains what can be done to avoid losses and damage to livestock. Publication Number 1361.

poison, plants, cattle, toxicity, pastures

#### **What You Should Know About Pest Control**

Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Pollutants, Pests  
8 pp. Illustrations 1972  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the safe use of pesticides. Pests include weed plants, insects and animals that cause destruction of crops. Publication Number 1340.

pests, plants, insects, animals, control

#### **What You Should Know About Pollution and Agriculture**

Agriculture Canada

E/F (6-10) Agriculture, Pollutants  
11 pp. Illustrations 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the effects of pollution on agriculture, how pollution is produced and how it can be controlled. Publication Number 1486.

pollution, crops, cities, sources, control

### **What You Should Know About Soil**

Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Soil  
10 pp. Maps, graphs 1977  
Free Single copy NA-05

This booklet describes different types of soil and where they may be found in Canada. Publication Number 1338.  
soil, profile, humidity, crops, management

## **Air**

### **Air Pollution Emissions and Control Technology: Arctic Mining**

E.W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (10-12) Pollutants, Air, Technology  
32 pp. Charts, diagrams 1976  
Free Single copy NA-31

The possible contribution to air pollution by mining operations in the Canadian Arctic is evaluated. Estimated emissions from mines operating in the area during 1973 serve as a basis for the establishment of types, sources and magnitude of emissions and for definition of the best practicable technology for control. Report EPS 3-AP-76-4.

mining, milling, shrinkage, concentrate storage

### **Air Pollution Emissions and Control Technology: Asbestos Mining and Milling Industry**

E.W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology  
54 pp. Map, charts, diagram 1977  
Free Single copy NA-31

The present and future contribution to air pollution by the Canadian asbestos mining and milling industry is evaluated and the best available technology to control these emissions is defined. Report EPS 3-AP-76-6.

emissions, asbestos fibres, tailing disposal, fugitive dust, transportation

### **Air Pollution Emissions and Control Technology: Cement Industry**

Earl W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (10-12) Pollutants, Air, Technology  
50 pp. Map, charts 1974  
Free Single copy NA-31

This study evaluates the present and future contributions to air pollution by the Canadian cement industry and defines the best practicable technology to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-3.

emissions, pollutants, particulates, precipitators

### **Air Pollution Emissions and Control Technology: Chlor-Alkali Industry**

P.L. Marsh, W.H. Sullivan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology  
46 pp. Charts, graphs, diagrams 1976  
Free Single copy NA-31

An examination of the chlor-alkali industry and the atmospheric mercury emissions that the industry produces, together with the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-75-6.

chlor-alkali, emissions, electrical, atmospheric mercury, cell

### **Air Pollution Emissions and Control Technology: Metallurgical Coke Manufacturing Industry**

P.J. Choquette  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology  
74 pp. Map, charts, diagrams 1974  
Free Single copy NA-31

This study was initiated to evaluate the current and future contributions to air pollution by the Canadian metallurgical coke manufacturing industry and to assess the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-6.

emissions, metallurgy, particulates, sulphur dioxide, quenching

**Air Pollution Emissions and Control Technology:  
Secondary Lead Smelter and Allied Industries**  
V.C. Havelock  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology  
30 pp. Charts 1975  
Free Single copy NA-31

Secondary lead manufacturing is defined and Canadian operations are reviewed with respect to size, location, products and emissions. Control technology is discussed and its potential for emission reduction is estimated. The report provides background information for use in the establishment of National Emissions Standard Regulations for the Canadian secondary lead smelting industry. Report EPS 3-AP-75-3.

smelting, alloy, blast furnace, metallurgy

**Automobile Emission Trends in Canada 1960-1985**  
G.W. Taylor  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air  
46 pp. Charts, graphs 1973  
Free Single copy NA-31

Analyses the vehicle population in Canada with respect to make-up, driving characteristics and growth potential. The projections are then used to obtain estimates of the impact of proposed automobile emission standards in Canada. Report EPS 8-AP-73-1.

emission, carbon monoxide, hydrocarbons, nitrogen oxide

**Canadian Havens from Hay Fever**  
I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton  
Agriculture Canada

E/F (9-12) Air, Plants  
23 pp. Photographs, illustrations, maps 1976  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the problems of the hay fever sufferer and how to relieve the affliction, and offers a province-by-province and region-by-region list of safe areas. Publication Number 1570.

pollen, fever, ragweed, biology, plants

**Canadian Meteorological Milestones**

M.K. Thomas  
Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (7-12) Weather, Air  
32 pp. Photographs 1972  
Free Single copy NA-02

Milestones in Canada's weather history are presented in a month-by-month grouping from 1839 to 1972.

climate, record, events, precipitation, observation

**The Clean Air Act: Annual Report 1975-76**  
Environmental Protection Service  
Fisheries and Environment Canada

B (12-13) Information, Air, Pollutants  
46 pp. Charts 1976  
Free Single copy NA-31

This report outlines the air pollution control activities of the federal government for the fiscal year 1975-76. It explains national air quality objectives and summarizes the emissions of specific air pollutants.

sources, objectives, control, regulations, emissions

**The Clean Air Act: Compilation of Regulations and Guidelines**  
Air Pollution Control Directorate  
Environment Canada

B (12) (T) Legislation, Air  
68 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

Air pollution control regulations, codes and protocols published in the Canada Gazette from 1974 to 1977.  
Report EPS 1-AP-77-4.

ambient air, leaded gasoline, industries, quality

**Criteria for National Air Quality Objectives: Reports to the Federal-Provincial Committee on Air Pollution (1971 and 1973)**  
Subcommittee on Air Quality Objectives  
Fisheries and Environment Canada

E (12) Pollutants, Air  
41 pp. Charts, graphs 1976  
Free Single copy NA-31

The report covers the observed levels of sulphur dioxide, suspended particulates, carbon monoxide, oxidants (ozone) and nitrogen dioxide. It also gives criteria for national air quality objectives for Canada.

particulates, oxidants, concentrations, monitoring, properties

#### **Fact Sheets**

Air Pollution Control Directorate  
Environment Canada

E/F (9-12) Air, Pollutants  
2 pp.  
Free Single copy NA-31

A series of 10 fact sheets concerning air pollution and its control.

Air Pollution Control in the Secondary Lead Smelting Industry

Air Pollution Emission Inventories

Air Pollution Technical Information Service

Air Quality Trends in Canada

Airborne Asbestos from Mining and Milling Operations

Airborne Mercury from Chlor-Alkali Plants

Car Maintenance, Driving and Air Pollution

Coal Burning Thermal Power Plants: New Technology for Limiting Sulphur Dioxide Emissions

Regulating Lead in Gasoline

Winter Driving and Air Pollution

**National Inventory of Sources and Emissions of Asbestos, Beryllium, Lead and Mercury: Summary of Emissions for 1970**

James F. MacLaren Limited  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology  
19 pp. Charts 1974  
Free Single copy NA-31

This report identifies the major sources of emissions of the mineral asbestos and the three metals beryllium, lead and mercury. Properties and uses of each substance are also summarized briefly. Report EPS 3-AP-74-1.

combustion, emissions, minerals, corrosion, magnetic

**A Nationwide Inventory of Air Pollutant Emissions: Summary of Emissions for 1972**  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air  
13 pp. Charts 1976  
Free Single copy NA-31

This report summarizes estimates of the atmospheric emissions of particulate matter, oxides of sulphur, oxides of nitrogen, hydrocarbons and carbon monoxide in Canada for 1972. Also included is a summary of the methodology used to estimate these emissions. Report EPS 3-AP-75-5.

particulates, emissions, chemicals, pollutants, methodology

**Publications: Air Pollution Control Directorate**

F.S. Loughlin  
Environmental Protection Service, Environment Canada

B (T) Information, Air, Pollutants  
28 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

A publications list from the Air Pollution Control Directorate. Includes technical reports, conference speeches and news releases.

**Report of the Sydney Respiratory Health Survey**

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada in collaboration with the Nova Scotia Department of Health

E/F (11-12) Air, Socio-Economic Factors  
72 pp. Maps, charts 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A report of a 1976 study in Sydney, Nova Scotia, on the connection between air pollution and respiratory diseases in school children.

respiratory, pollution, children, disease, location

**Careers****Farming in Canada**

Agriculture Canada

E/F (8-10) Agriculture, Careers  
64 pp. Photographs, maps 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the physical and social conditions under which farming is carried out in Canada, types of production from coast to coast, means by which farm products reach the consumer, and the steps taken by the federal government to assist the farmer and safeguard the nation's food supply. Publication Number 1296, Catalogue Number AG-1296.

farming, food supply, production, industry, crops

**Focus on the Canadian Wildlife Service**

Canadian Wildlife Service  
Environment Canada

E/F (8-12) Wildlife, Careers  
Folder Color photographs 1976  
Free Single copy NA-29

This folder explains the activities and interests of the Canadian Wildlife Service. The CWS studies such topics as migratory birds, crop damage, wildlife management, conservation, environmental assessment, national parks and toxic chemicals. Catalogue Number CW66-45/1976.

wildlife, birds, research, conservation, activities

**Focus on Wildlife Biology as a Career**

Canadian Wildlife Service  
Environment Canada

E/F (8-12) Careers, Wildlife  
Folder Photographs 1975  
Free Single copy NA-29

This folder gives an idea of what it is like to work as a wildlife biologist and how to go about becoming one. It gives the educational requirements and an outline of the opportunities in the field.

wildlife, biology, ecology, employment, chemistry

**Citizen Action****Canadians in Conversation About the Future**

Cathy Starrs  
Planning and Finance Service, Environment Canada

E/F (11-12) Citizen Action, Environmental Management  
171 pp. 1976  
Free Single copy NA-18

This paper is intended to stimulate broader public debate about the Canadian environment and about the critical choices facing the country. Office of the Science Adviser Report Number 12, Catalogue Number En 102-1/12.

communications, implication, development, environment, urbanization

**CCNR Transitions**

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Periodical, Energy, Citizen Action  
 Newsletter · Photographs, illustrations 1978  
 Membership \$10 regular/\$5 student NA-39

A newsletter concerning nuclear energy and the dangers involved in its use. Contributions from across the country are included.

**Energy Policy and Public Acceptance**Hannes Alfvén  
 Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Citizen Action, Socio-Economic Factors  
 Fact sheet 1977  
 \$10 Single copy NA-39

Transcription of a lecture on nuclear energy. Deals with the development of nuclear energy, the environmental movement, criticism of nuclear energy, objections, economics and alternatives.

progress, biomass, wind generators, alternatives

**Estimating Lung Cancers or, "It's Perfectly Safe, But Don't Breathe Too Deeply"**Gordon Edwards  
 Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (11-12) Socio-Economic Factors, Energy, Citizen Action  
 43 pp. Charts, graphs 1978  
 \$3 Single copy NA-39

A summary of testimony presented by the author of the Elliot Lake Environmental Assessment Board on the problem of radon gas in buildings.

extrapolation, organism, growth, radon, gas exposure

**Conservation****Canada North: Man and the Land**John K. Naysmith  
 Indian Affairs and Northern Development

E/F (9-12) Environmental Management, Conservation  
 44 pp. Photographs, maps, graphs 1971  
 Free Single copy NA-13

A booklet dealing with the effect on the Arctic's indigenous population of intensive industrial use of northern Canada.

conservation, preservation, protection, managed use, nature

**Canada's Threatened Species and Habitats**Theodore Mosquin, Cecile Suchal, eds.  
 Canadian Nature Federation, World Wildlife Fund

E (9-12) Wildlife, Conservation  
 185 pp. Photographs, maps, charts 1974  
 \$8 Single copy/class set NA-37

Proceedings of the symposium on Canada's threatened species and habitats co-sponsored by the Canadian Nature Federation and the World Wildlife Fund, held in Ottawa in May 1976. Deals with large land mammals; the marine world; birds, amphibians and reptiles; plants; insects; molluscs and fresh water fishes; the protection of natural habitats; and future prospects.

species, nature, habitats, populations, size

**Canadian Conservation Directory 1978-1979**Bette Pratt, ed.  
 Canadian Nature Federation

E (T) Information, Conservation  
 96 pp. 1978  
 \$2 Single copy/class set/bulk NA-37

Complete listing of citizen's groups and other organizations in Canada working for the conservation of nature and natural resources, and a guide to 250 Canadian environmental consulting firms.

**The Car Mileage Book: How to Buy, Drive and Maintain Your Car to Save Money and Energy**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Energy, Conservation, Transportation  
 106 pp. Illustrations, charts 1977  
 Free Single copy NA-08

This booklet, prepared for energy-conscious consumers, provides helpful hints for buying, driving and maintaining a new or used car. Catalogue Number M23-13/77-6, Report EI 77-6.

reduction, costs, testing, ratings, conservation

**Conservation Activities**  
Canadian Forestry Service

E/F (6-10) Forests, Conservation  
28 pp. Illustrations 1974  
Free Single copy NA-30

A booklet designed to develop in young Canadians a broader understanding of nature and a greater appreciation of forests. Offers interesting exercises to be carried out on field trips, hikes and camping expeditions. Catalogue Number FO 72 271.

logging, wildlife, fires, laws, growth

**Conservation in Canada: A Conspectus**  
J.S. Maini, A. Carlisle  
Forestry Service, Environment Canada

E (10-12) Forests, Conservation  
440 pp.  
\$9.50 cloth/\$9.50 paper Single copy NA-22

This book presents a diverse and comprehensive view of our resources. It deals with the present state and probable future of our major natural resources, as well as such developed resources as national parks, open urban spaces and historic sites.

conservation, resources, limits, stress, renewability

**EMR and Canada's Resources**  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Minerals, Conservation  
Folder  
Free Single copy/class set NA-08

A folder explaining the role of the Department of Energy, Mines and Resources in energy development and conservation. The responsibilities and activities of the department are listed.

energy, minerals, resources, development, conservation

**Energy Update 1978**  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation  
59 pp. Maps, graphs, charts 1978  
Free Single copy/class set NA-08

A booklet dealing with the latest developments in energy production and conservation in Canada. Through maps and graphs, the booklet traces recent energy trends and projects the future. Catalogue Number M23-13/79-2.

trade, power, conservation, consumption, production

**Forestry Lessons**  
Canadian Forestry Service  
Environment Canada

E/F (6-8) Forests, Conservation  
42 pp. Photographs 1974  
Free Single copy/class set NA-30

This booklet, prepared for students in elementary levels, is designed to increase their awareness of trees and forest conservation. It describes the characteristics of the tree and how it is used in the wood industry.

life, value, industry, management, research

**III Fares the Land**  
Mary Rawson  
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Agriculture, Urbanization, Conservation  
45 pp. Photographs 1976  
Free Single copy NA-35

The creation of the British Columbia Land Commission constitutes the most dramatic government intervention in Canada to protect agricultural lands. In this booklet the author discusses land use control at the provincial level. The paper strongly states the case for preserving agricultural lands and describes how the B.C. Land Commission came into being.

land, farms, encroachment, cities, public

**Keeping the Heat In**  
Office of Energy Conservation  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation  
108 pp. Illustrations, tables 1976  
Free Single copy NA-08

This booklet provides detailed information and illustrations on how to improve the insulation of your home. It helps the homeowner decide what work needs to be done, provides basic information on how houses are built and

background instructions on moisture control and prevention of heat loss.

costs, insulation, energy, building structure

#### **100 Ways to Save Energy and Money in the Home**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Conservation, Energy  
160 pp. Illustrations, charts, diagrams 1975  
Free Single copy/class set NA-08

A book of energy conservation tips with helpful methods of saving money through lower heat and electricity bills. Energy-saving products and costs are included. Catalogue Number M27-9/1975.

energy, conservation, policy, impact, resources

## **Ecology**

#### **The Algal Bowl: Lakes and Man**

John R. Vallentyne  
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

E/F (12+) Water, Ecology  
186 pp. Photographs, illustrations, charts 1974  
\$3.75 Single copy NA-04

This is a book for nonspecialists about lakes and how they are affected by nutrients derived from human activities (man-made eutrophication). Includes a list of scientific terms and definitions, an appendix with an updating of events to 1974, suggestions for additional reading and tables and figures for the scientifically inclined reader. Catalogue Number Fs 4-31/22.

algae, water, eutrophication, human activities, nutrients

#### **Atlas of Eastern Canadian Seabirds**

R.G.B. Brown, D.N. Nettleship, P. Germain, C.E. Tull, T. Davis  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology  
220 pp. Maps, charts 1975  
\$6.75 Single copy NA-29

The objective of this atlas is to summarize basic information on the ecology and distribution of seabirds of the Gulf of St. Lawrence, the Atlantic provinces and the eastern

Canadian Arctic. The atlas includes a review of literature on the pelagic distribution of seabirds in the northwest Atlantic. Report Series Number 43, Catalogue Number CW65-8/43.

plankton, fish fauna, distribution, pelagic maps

#### **Atlas of Eastern Canadian Seabirds: Supplement 1, Halifax-Bermuda Transects**

R.G.B. Brown  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology  
24 pp. Maps, graphs 1977  
Free with copy of Atlas of Eastern Canadian Seabirds NA-29

A supplement to the *Atlas of Eastern Canadian Seabirds*, this report presents data on the pelagic distribution of seabirds in the subtropical northwest Atlantic south of 40°N and west of 28W. Discussion of seabird distribution and the hazard presented by the accumulation of tar particles in the Sargasso Sea. Catalogue Number CW66-44/1975/1.

pelagic maps, effort, shearwater, observation, standards

#### **Backpacking in Pangnirtung Pass, Auyuittuq National Park**

Parks Canada  
Department of Indian and Northern Affairs

B (10-12) Parks, Ecology  
Folder Illustrations, map  
Free Single copy NA-11

This folder lists things to know and have before attempting to backpack in this area. Auyuittuq means "the place which does not melt" in the Inuit language.

fauna, equipment, access, flora, hypothermia

#### **Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part I**

G.R. Parker  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
95 pp. Maps, charts 1972  
\$1.50 Single copy NA-29

The first in a series of four Canadian Wildlife Service Report publications which present the results of a barren-ground caribou research program. Segments of the study: 1. total numbers, mortality, recruitment and seasonal distribution;

2. sex and age composition; 3. seasonal physical and reproductive condition; and 4. range evaluation. Canadian Wildlife Service Report Series Number 20, Catalogue Number CW65-8/20.

aerial surveys, distribution, protection, reproduction, mortality

#### **Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part II**

Frank L. Miller  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
88 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974  
\$3 Single copy NA-29

Age data on the Kaminuriak population were used to determine the effects of natality and mortality on the population, sexes and ages of animals grouped together at different times of the year. Canadian Wildlife Service Report Series Number 31, Catalogue Number CW65-8/31.

annuli, cementum, mandibular, natality, mortality

#### **Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part III**

Donald R. Miller  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
42 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1976  
\$1.75 Single copy NA-29

The winter range of barren-ground caribou in northwestern Manitoba was studied to learn what forage was available and how weather, particularly snow conditions, affect caribou foraging. Canadian Wildlife Service Report Series Number 36, Catalogue Number CW65-8/36.

forage, reproduction, climatic measurement, feeding habits

#### **Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part IV**

T.C. Dauphine, Jr.  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
71 pp. Photographs, charts, graphs 1976  
\$3.25 Single copy NA-29

This report describes the body growth, seasonal energy (fat) reserves, and productivity of the Kaminuriak caribou, a population of approximately 63,000 barren-ground caribou inhabiting northern Manitoba and Saskatchewan and the Northwest Territories. Report Series Number 38, Catalogue Number CW65-8/38.

fat deposits, maturity, weight trends, mandibular, size

#### **Bird Feeders**

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E/F (5-12) Wildlife, Ecology  
Fact sheet Photographs 1973  
Free Single copy NA-29

Fact sheet describing the construction and maintenance of bird feeders to suit a variety of birds. Catalogue Number CW69-4/21.

feeding station, migration, materials, predators, diet

#### **Birds in Boreal Canada**

Anthony J. Erskine  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Forests  
73 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1977  
\$5 Single copy NA-29

Birds of the boreal regions of Canada were studied over an eight-year period to assemble baseline data on the composition and density of bird communities in various habitat types. These data, with other material from a variety of sources, now permit an overall review of the boreal avifauna, its composition, evolution and prospects for the future. Canadian Wildlife Service Report Series Number 41, Catalogue Number CW65-8/41.

avifauna, forests, species, groupings, habitat

#### **Breeding Biology of California and Ring-Billed Gulls**

Kees Vermeer  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology  
52 pp. Maps, charts, graphs 1970  
\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study, sponsored by the University of Alberta and the Canadian Wildlife Service, on the breeding chronology, reproductive success, nesting habitat, food and growth rates of California gulls and ring-billed gulls.

Canadian Wildlife Service Report Series Number 12,  
Catalogue Number R65-8/12.

incubation, mortality, clutches, distribution, predators

**Calf Mortality on the Calving Ground of Kaminuriak Caribou**

F.L. Miller, E. Broughton  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
26 pp. Maps, charts 1974  
\$1 Single copy NA-29

The causes of mortality among newborn calves from the Kaminuriak population of barren-ground caribou were investigated. Canadian Wildlife Service Report Series Number 26, Catalogue Number CW65-8/26.

mortality, calves, distribution, breeding, behavior

**Denning Habits of the Polar Bear (*Ursus Maritimus Phipps*)**  
C. Richard Harrington  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology  
32 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1968  
\$1 Single copy NA-29

This report presents data on denning habits of polar bears in the Canadian Arctic, gathered between 1961 and 1964, and relates them to the findings of other observers. Canadian Wildlife Service Report Series Number 5, Catalogue Number CW65-8/5.

site factors, den structures, snow bridge, core, breeding

**Ecotour of the Trans-Canada Highway**  
Forestry Service  
Environment Canada

E/F (6-12) Ecology, Parks  
Series of 6 pamphlets Color photographs, illustrations, maps  
Free Single copy NA-30

Ecotours have been devised to help the traveller appreciate the human and natural history of Canada's landscape. The route covered by Ecotours is divided into major landscape types, or Ecozones, each with a map showing the location of interesting ecological features illustrated and described in the text. While most ecological features can be seen

without stopping, stops are suggested for some points of interest. Titles available are:  
Calgary-Regina NA-50  
Calgary to Golden, B.C. NA-50  
Newfoundland East NA-49  
Newfoundland West NA-49  
Sault Ste. Marie - North Bay  
White River, Ont. to Sault Ste. Marie

**Evaluation of Environmental Intangibles**

Nicholas H. Coomber, Asit K. Biswas  
Genera Press

E (T) Environmental Management, Ecology  
77 pp. Charts, graphs, diagrams 1973  
Free Single copy NA-18

This volume reviews the methods for evaluating intangible benefits and costs associated with the use of the environment. It attempts to synthesize, organize and criticize the techniques used in the past for this purpose.

cerebrum, appreciation, simulation, consumers, economics

**Feeding Ecology of Pintail, Gadwall, American Widgeon and Lesser Scaup Ducklings in Southern Alberta**  
Lawson G. Sugden  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
45 pp. Charts, graphs 1973  
\$1.50 Single copy NA-29

Objectives of this report were to determine the diet of flightless young pintails, gadwalls, American widgeons and lesser scaups; investigate factors that influence food use; and determine nutritional composition of duck foods. Canadian Wildlife Service Report Number 24, Catalogue Number CW65-8/24.

diet, diptera, foliage, nutrient composition, habits

**Flowerpot Island: Self-guiding Trail**  
Département of Indian and Northern Affairs  
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology  
32 pp. Illustrations 1977  
Free Single copy NA-11

A guide to the hiking trails on Flowerpot Island in Georgian Bay Islands National Park. Includes descriptions of flora

and fauna and suggestions for safely and comfortably completing the trail. Catalogue Number R63-141/1977.

bluff, boulders, protection, trails, animal life

#### **Food Habits of Wolves on Barren-ground Caribou Range**

E. Kuyt  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
36 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1972  
\$1 Single copy NA-29

Wolves depend on caribou for food to a large extent. The study describes the wolf's food habits, movements, biological factors such as litter size and mortality of young wolves. Canadian Wildlife Service Report Series Number 21, Catalogue Number CW65-8/21.

reproduction, food consumption, dispersal, mortality, habitat

#### **Home Range and Breeding Biology of the Shoveler**

H.J. Poston  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
49 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974  
\$1.50 Single copy NA-29

Research on the breeding requirements of waterfowl and their utilization of habitat forms a basis for intelligent management. The behavior, eating and breeding habits of the shoveler in a study area near Calgary are examined. Canadian Wildlife Service Report Number 25, Catalogue Number CW65-8/25.

migration, nesting, habitat, core area, breeding

#### **Lesser Snow Geese in the Eastern Canadian Arctic**

R.H. Kebes  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
47 pp. Maps, charts, graphs 1975  
\$3.25 Single copy NA-29

Report of a survey to determine numbers and distribution of lesser snow geese. Data includes population size, distribution, location of colonies and food available to the geese while they are nesting and raising their brood. Canadian Wildlife Service Report Series Number 35, Catalogue Number CW65-8/35.

colonies, aerial photograph, nesting, populations, migration

#### **The Mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta**

J. Dewey Soper  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Parks  
57 pp. Photographs, charts 1973  
\$1.25 Single copy NA-29

This publication presents a field account of the mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta, and descriptions of their environmental niches. Chapters are provided on park history, geography and geology, climate, faunal life zones and relative abundance of mammals. Canadian Wildlife Service Report Series Number 23, Catalogue Number CW65-8/23.

species, faunal life zones, habitat, reproduction

#### **Massasauga Rattlesnake**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Wildlife, Ecology  
Folder Illustrations 1977  
Free Single copy NA-11

This folder attempts to distinguish fact from fiction with regard to the Massasauga rattlesnake. It defends the rights of the snakes and suggests some precautions for humans.

fiction, extinction, identification, safety, precautions

#### **Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part I**

H. Blokpoel  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation  
30 pp. Maps, charts 1974  
\$1 Single copy NA-29

The migration of lesser snow and blue geese in the vicinity of Winnipeg International Airport was monitored to prevent collisions between geese and aircraft. Analysis of radar and visual observations provided information on the staging areas, routes, chronology, directions, number, ground speeds, heights and air speeds of the migrating geese. Canadian Wildlife Service Report Series Number 28, Catalogue Number CW65-8/28.

flyways, chronology, observations, velocity, superflocks

**Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part II**

H. Blokpoel, Maureen C. Gauthier  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation  
30 pp. Charts, graphs 1975  
\$1 Single copy NA-29

Dates of major spring migration of lesser snow and blue geese across Winnipeg were determined and examined in the light of prevalent weather conditions. Results were used to test a simple system for predicting the dates and times of major flights of spring snow goose migration across the Winnipeg Terminal Control Area. The feasibility of this migration forecast method for use in air traffic control is discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 32, Catalogue Number CW65-8/32.

migration, winds, weather condition, synoptic, barometric

**Nature and Urban Man**

Gerald B. McKeating, ed.  
Canadian Nature Federation

E (10-12) Urbanization, Wildlife, Ecology  
134 pp. Photographs 1974  
\$4 Single copy/class set/bulk NA-37

Proceedings of the 1974 Canadian Nature Federation Conference on Nature and Urban Man. Deals with such topics as the world setting, urban wildlife resources, planning, and protection of resources.

conservation, urbanization, habitats, confrontation

**Nature Canada**

Canadian Nature Federation

E (8-12) Periodicals, Wildlife, Ecology  
Periodical Color photographs 1978  
\$12/year individual, \$15/year families, schools, libraries  
NA-37

A periodical dealing with the natural resources of Canada. It discusses such issues as wildlife management and protection, energy production and conservation, and wildlife and plant identification. Each issue includes a 16-page section of national and international environmental news. A colorful and informative addition to the classroom.

**The Northern Interior Grizzly Bear *Ursus Arctos* L.**

Arthur M. Pearson  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
86 pp. Maps, graphs 1975  
\$4.50 Single copy NA-29

The study of the northern interior grizzly. Discussion of numbers, distribution and ecological data such as diet, breeding and mortality. Canadian Wildlife Service Report Series Number 34, Catalogue Number CW65-8/34.

ecotype, cementum, annulation, vegetation, diet

**Parks Canada posters**

Department of Indian and Northern Affairs  
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology  
Poster Color photographs 1977-1978  
Free Single copy/set NA-11

Colorful posters depicting a variety of parks and other areas in Canada. Information concerning the location of the park and poetry about the parks are on the reverse side. Titles in the series include:

Autumn in the National Parks  
Bill Oliver: Footloose in the National Parks  
Canada's Arctic Landscape  
Forillon National Park, Quebec: One of Canada's Special Places  
Lake Louise 75th Anniversary 1902-1977  
My Name is Grey Owl  
Winter in Canada's National Parks

**Parks in Canada**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs Canada

B (8-12) Parks, Ecology  
Folder Photographs, maps  
Free Single copy NA-11

Pocket-sized folders with concise information about the national parks of Canada. Maps included. Titles include:

Banff National Park (Alberta)  
Canoe Routes: La Mauricie National Park (Quebec)  
Cape Breton Highlands National Park (Nova Scotia)  
Elk Island National Park (Alberta)  
Forillon National Park (Quebec)  
Fundy National Park (New Brunswick)  
Georgian Bay Islands National Park (Ontario)

Glacier National Park (British Columbia)  
 Gros Morne National Park (Newfoundland)  
 Jasper National Park (Alberta)  
 Mount Revelstoke National Park (British Columbia)  
 Nahanni National Park (Northwest Territories)  
 Pacific Rim National Park (British Columbia)  
 Point Pelee National Park (Ontario)  
 Prince Edward Island National Park (Prince Edward Island)  
 Riding Mountain National Park (Manitoba)  
 St. Lawrence Islands National Park (Ontario)  
 Terra Nova National Park (Newfoundland)  
 Waterton Lakes National Park (Alberta)  
 Yoho National Park (British Columbia)

**The Peace-Athabasca Delta: A Canadian Resource**  
**Peace-Athabasca Delta Project Group**

E (10-12) Watershed Management, Ecology, Land  
 144 pp. Color photographs, maps, charts 1972  
 Free Single copy AL-01

A report on low water levels in Lake Athabasca and their effect on the ecology of the Peace River - Athabasca Delta region. The report was prepared by an intergovernmental study committee composed of the federal, Saskatchewan and Alberta governments.

setting, ecology, impact, recommendations, alternatives

**Pearly Caribou and Muskoxen on Western Queen Elizabeth Islands, NWT 1972-74**  
**Frank L. Miller, Richard H. Russell, Anne Gunn**  
**Canadian Wildlife Service, Environment Canada**

E (10-13) Wildlife, Ecology  
 55 pp. Maps, charts, graphs 1977  
 \$4 Single copy NA-29

Report of a survey on the Queen Elizabeth Islands in the Northwest Territories to determine numbers and movement of caribou and muskoxen populations. Discusses size of population, diet, breeding and migration habits. Canadian Wildlife Service Report Series Number 40, Catalogue Number CW65-8/40.

stratum, densities, groups, aerial surveying, distribution

**Perspectives: Canada's Mountain National Parks**  
**Parks Canada**  
**Indian and Northern Affairs**

B (6-12) Parks, Ecology  
 18 pp. Photographs, map 1974  
 Free Single copy NA-11

Thousands of square miles of snow-capped peaks, forested valleys, rivers and lakes are preserved in Canada's seven mountain national parks: Mount Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks. Catalogue Number R61-2/4-1.

location, identification, recreation, trails, wildlife

**Planning Work Near the Water?**  
**Information Branch**  
**Fisheries and Environment Canada**

E/F (10-12) Ecology  
 4 pp. Illustrations 1978  
 Free Single copy NA-04

Questions and answers about Canada's Fisheries Habitat Protection laws, which have recently been revised to give greater protection to the sensitive areas on which fish depend for growth and life. Catalogue Number Fs99-24/1978.

impact, construction, spawning, nutrients

**Population Estimates of Barren-Ground Caribou: March to May, 1967**  
**Donald C. Thomas**  
**Canadian Wildlife Service, Environment Canada**

E (11-12) Wildlife, Ecology  
 44 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969  
 \$1 Single copy NA-29

Report of an aerial survey of barren-ground caribou in the Mackenzie District and adjacent portions of Alberta and Saskatchewan, conducted in 1967. The survey had four objectives: to determine late winter distribution of caribou herds and their spring migration routes to the tundra; to census all major herds; to determine numbers of young in relation to older animals; to assess human use of caribou on their winter range. Canadian Wildlife Service Report Series Number 9, Catalogue Number R65-8/9.

strip census, populations, distribution, routes, recruitment

**Populations, Movement and Seasonal Distribution of Mergansers**

A.J. Erskine

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology

23 pp. Photographs, maps, charts 1972

\$1 Single copy NA-29

This report describes the seasonal fluctuations and movement of merganser populations in northern Cape Breton Island, Nova Scotia; the impact of systematic, year-round shooting on these populations and their movements; and other factors influencing the occurrence of mergansers in this and adjacent areas. Canadian Wildlife Service Report Series Number 17, Catalogue Number CW65-8/17.

mergansers, chronology, banding, surveys, hunting

**Range Ecology of Rocky Mountain Bighorn Sheep**

John G. Stelefox

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Plants

50 pp. Photographs, charts, graphs 1976

\$2.25 Single copy NA-29

The objectives of this study were to compare the ecological factors on sheep winter ranges in Jasper, Banff and Waterton Lakes National Parks. Canadian Wildlife Service Report Series Number 39, Catalogue Number CW65-8/39.

die-offs, climax forests, disease-parasitism, range

**Rocky Mountain Wild Flowers**

A.E. Porsild

Parks Canada, Department of Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Plants, Ecology, Parks

454 pp. Color illustrations 1974

\$3.50 Single copy NA-11

This publication was designed to help the visitor to Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks to recognize the wildflowers within their boundaries. Because a great many of the flowers described are common in the alpine country to the south and west of these parks, it will also be useful there. An excellent reference guide for any classroom, in or out of doors. A color illustration accompanies each. Natural History Series, Number 2.

species, color, identification, habitat, leaves

**Saskatoon Wetlands Seminar**

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Watershed Management, Ecology

262 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969

\$5.25 Single copy NA-29

Report of the transactions of a seminar on small water areas in the prairie pothole region, held in 1967 to mark the opening of the Prairie Migratory Bird Research Centre in Saskatoon. Deals with breeding and movements of ducks and other forms of wildlife. Canadian Wildlife Service Report Series Number 6, Catalogue Number R65-8/6.

migration, vegetation, potholes, zones, salinity

**Strait of Canso Environment Inventory Series**

Maritime Resource Management Service

Strait of Canso Natural Environment Inventory

E (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental

Management, Ecology

10-18 pp. Maps, charts 1975

\$3 Single copy NS-08

A series of reports on the Strait of Canso environment. Large size maps included for detailed study. Titles include:

Fish and Wildlife Resources

Geological Resources

Natural Environment Development Considerations

Socio-Economic Environment

Socio-Economic Features

**A Study of Sex Differential in the Survival of Wapiti**

Donald R. Flook

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology

71 pp. Photographs, map, charts, graphs 1970

\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study conducted to seek the causes of an apparently unbalanced sex ratio favoring females, observed in wapiti populations in the national parks in western Canada and reported from elsewhere. Canadian Wildlife Service Report Series Number 11, Catalogue Number R65-8/11.

mandibular, growth, diet, habits, infiltration

**Vegetation of the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania**

Dennis J. Herlocker, Herman J. Dirschl  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Plants, Ecology, Environmental Management  
39 pp. Photographs, map 1972  
\$1.25 Single copy NA-29

This report presents and discusses a map of vegetation types in the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania, East Africa, as a tool in land use planning. Canadian Wildlife Service Report Series Number 19, Catalogue Number CW65-8/19.

vegetation, evergreen areas, escarpment, plateau, identification

**Waterfowl Habitat Trends in the Aspen Parkland of Manitoba**

Willian H. Kiel, Jr., Arthur S. Hawkins, Nolan G. Perret  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Parks  
63 pp. Photographs, maps, charts 1972  
\$1.25 Single copy NA-29

This study describes natural and man-made changes in waterfowl habitat in the 4,100-square-mile Minnedosa district of the aspen parkland of Manitoba. The Minnedosa district is important in the continental waterfowl picture because of a density of breeding ducks and consistency of production. Canadian Wildlife Service Report Number 18, Catalogue Number CW65-8/18.

potential, habitat, woodland, potholes, waterfowl

**Waterfowl Studies**

H. Boyd, ed.  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (10-12) Wildlife, Ecology  
106 pp. Maps, charts, graphs 1974  
\$3 Single copy NA-29

Record of aspects of the biology and management of waterfowl in eastern Canada and of the "state of the art" in the responsible federal agency in the early 1970s. Canadian Wildlife Service Report Series Number 29, Catalogue Number CW65-8/29.

aerial surveys, populations, species, impoundment, dispersion

**Where We Live Series: The Northern Hardwoods Region**

Canadian Wildlife Service  
Environment Canada

E/F (6-10) Forests, Wildlife, Ecology  
Fact sheet Photographs, illustrations, maps 1976  
Free Single copy NA-29

This fact sheet describes the northern hardwoods region's trees and wildlife. It describes the forests and their inhabitants, how we use the resources, and how they can be conserved. Catalogue Number CW66-46/1976.

trees, resources, wildlife, landscape, man

**Wolf Management in Canada Through a Decade of Change**

John B. Theberge  
Reprint from *Nature Canada*

E (7-12) Wildlife, Environmental Management, Ecology  
8 pp. Photographs 1973  
\$.25 Single copy/class set/bulk AL-09

This article describes changing attitudes and management policies for the wolf, one of the most controversial species of wildlife in Canada. Describes the research that has been done and recommendations for the future.

distribution, management, diet, environment, mortality

---

**Education**

---

**Energy Management Education Program**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (5-10) Education, Energy, Environmental Management Kit 1979  
NA-08

The kit is intended to help educators promote energy conservation and explain its role to tomorrow's "energy managers." It is made up of a 16mm film, five filmstrip cassettes and an energy management education source book (teacher's guide). The program should be available early in 1979.

## Energy

### **Alaska Highway Pipeline Inquiry**

M. Kenneth Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps  
Indian and Northern Affairs

E/F (12+) Energy, Socio-Economic Factors  
187 pp. Color photographs, maps 1977  
\$4.50 Single copy NA-13

The report studies the possible repercussions, social and economic, of construction of a pipeline in the southern Yukon.

social and economic conditions, native people, pipeline

### **Annual Report 1977-78**

Atomic Energy Control Board

B (T) Information, Energy  
39 pp. Charts  
Free Single copy NA-06

A report on the Canadian Atomic Energy Control Board and its activities in 1977-78.

### **Arctic Alternatives**

Douglas H. Pimlott, Kitson M. Vincent, Christine E. McKnight, Eds.  
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Energy, Socio-Economic Factors  
391 pp. Maps, charts 1973  
\$5.95 Single copy NA-38

This book is part of the Canadian Arctic Resources Committee's effort to provide perspectives on development in Canada's North. It establishes background on options north of 60, northern people, resources and the environment, and legal aspects.

native rights, development, industry, tourism, policy

### **Arctic Islands Pipeline Project Series**

Environmental-Social Program: Northern Pipeline  
Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Socio-Economic Factors, Energy  
20-300 pp. Maps, charts, graphs 1978  
Reports AI-02 to AI-19, AI-21 and AI-22 Free Single copy  
NA-13  
Report Number AI-01 \$3 Canada, \$3.60 other countries  
Report Number AI-20 \$8 Canada, \$9.60 other countries

A series of reports summarizing the effects of pipeline construction on the economy, native people and environment of the north. ESCOM Reports, Number AI-01 to AI-19.

#### Titles:

Alaska Pipeline: Social and Economic Impact on Native People. Report Number AI-01. Catalogue Number R57-54/1978

Possible Effects of the Arctic Islands Pipeline on Living Resource Use. Preliminary Report Number AI-02  
Snowmelt Runoff at Airplane Lake Basin. Report Number AI-03

Limnological, Fisheries and Stream Zoobenthic Studies at Stanwell-Fletcher Lake. Report Number AI-04  
Spring Break-up at Pipeline River Crossings in the Keewatin District. Report Number AI-05

Water Quality Survey, Snowbird Creek Basin, Bathurst Island. Report Number AI-06

Aquatic Resources Survey - Keewatin District. Report Number AI-07

Caribou and Muskoxen Response to Turbo-Helicopter Harassment on Prince of Wales Island. Report Number AI-08

Pelagic Distribution of Seabirds, Western Lancaster Sound and Barrow Strait. Report Number AI-09

Possible Environment Disruptions from an Arctic Islands Gas Pipeline. Report Number AI-10  
Caribou and Muskoxen Habitat, Prince of Wales and Somerset Islands and Boothia Peninsula. Report Number AI-11

Bibliography of Fisheries and Environment Canada Reports, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-12  
Narwhal and Other Sea Mammals in Northern Baffin Island. Report Number AI-13

Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-14

Polar Bear Population Ecology, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-15

Reconnaissance of Pipeline River Crossings, Keewatin District. Report Number AI-16

Hydrology of a Small Catchment on Bathurst Island. Report Number AI-17

Migratory Bird Population Surveys. Report Number AI-18

Vegetation-Soil Studies, Reference Sites in Northern Keewatin. Report Number AI-19  
 Socio-Economic and Environmental Impacts of the Polar Gas Pipeline — Keewatin District. Volume 1. Report Number AI-20. Catalogue Number R57-62/1979-1  
 Migratory Sea Mammal Populations in Lancaster Sound. Report Number AI-21  
 Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-22

#### **Beneficial Uses for Thermal Discharges**

Bryan Cook, Asit K. Biswas  
 Planning and Finance Service, Environment Canada

E (12+) Energy, Environmental Management  
 176 pp. Charts, graphs, diagrams 1974  
 \$4.50 Single copy NA-18

This report reviews the problem of thermal discharges from power plants and examines possible beneficial uses. Includes summary and annotated bibliography.

energy, thermal discharges, protection, forecast, systems

#### **The Billpayer's Guide to Furnace Servicing: How to Save Money and Canada's Energy Resources by Proper Furnace Servicing**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Energy, Technology  
 100 pp. Photographs, illustrations, charts 1975  
 Free Single copy NA-08

This book explains gas- and oil-fired heating systems and describes ways of self-servicing and monitoring to keep your furnace operating efficiently. It includes a gas and oil furnace efficiency calculator. Catalogue Number M-27-10/1975.

condition, burner, operation, motor, temperature

#### **Canada's Water**

Information Service  
 Department of External Affairs

E/F (9-12) Water, Energy  
 15 pp. Tables, 1977  
 Free Single copy NA-09

A booklet that outlines the history and uses of the water of Canada. It describes municipal, agricultural, industrial, transportation, energy and recreation uses. Reference Paper Number 123, Catalogue Number E52-1/123.

power generation, extraction, classification, hydrology

#### **Canadian Arctic Resources Committee Publications**

Canadian Arctic Resources Committee

E (T) Information, Environmental Management, Energy  
 1 p. 1977  
 Free Single copy NA-38

A list of publications distributed by the Canadian Arctic Resources Committee. They deal with such topics as energy, watershed management, mining and alternative methods of energy production. Back issues of *Northern Perspectives* may also be requested.

#### **The Car Mileage Book: How to Buy, Drive and Maintain Your Car to Save Money and Energy**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Energy, Conservation, Transportation  
 106 pp. Illustrations, charts 1977  
 Free Single copy NA-08

This booklet, prepared for energy-conscious consumers, provides helpful hints for buying, driving and maintaining a new or used car. Catalogue Number M23-13/77-6, Report EI 77-6.

reduction, costs, testing, ratings, conservation

#### **CCNR Publications**

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (T) Information, Energy  
 Folder 1978  
 Free Single copy NA-39

A list and order form of publications available from the Canadian Coalition for Nuclear Responsibility. Includes short descriptions.

#### **CCNR Transitions**

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Periodical, Energy, Citizen Action  
 Newsletter Photographs, illustrations 1978  
 Membership \$10 regular/\$5 student NA-39

A newsletter concerning nuclear energy and the dangers involved in its use. Contributions from across the country are included.

**Coal in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-9) Geology, Energy, Minerals  
 36 pp. Color photographs, chart 1975  
 Free Single copy/class set NA-08

This booklet deals with the production of coal as an energy source. The role of the federal government, environmental aspects, transportation and uses are explained. Information Series Number 116, Catalogue Number M27-5/1975.

energy, mining, environment, coal, transportation

**Electricity: Yesterday, Today and Tomorrow**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Technology, Water  
 8 pp. Photographs, maps, charts 1976  
 Free Single copy/class set NA-08

This booklet outlines the methods by which electricity is generated and transmitted to supply Canadian demands. It also lists future sources of energy. Catalogue Number M27-13/1976.

electrical systems, demand, power, generating

**EMR and Canada's Resources**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Minerals, Conservation  
 Folder  
 Free Single copy/class set NA-08

A folder explaining the role of the Department of Energy, Mines and Resources in energy development and conservation. The responsibilities and activities of the department are listed.

energy, minerals, resources, development, conservation

**Energy: A Common Sense Policy**

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Environmental Management  
 13 pp. Illustrations 1977  
 \$1 Single copy NA-39

This booklet outlines an alternative energy proposal to nuclear energy, which will cost less money, create more jobs, have a less inflationary effect on the economy,

provide quicker relief to our energy ills, and help to build a more energy-efficient, sustainable society in Canada.

energy, conservation, goals, dangers, responsibility

**Energy Management Education Program**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (5-10) Education, Energy, Environmental Management Kit 1979  
 NA-08

The kit is intended to help educators promote energy conservation and explain its role to tomorrow's "energy managers." It is made up of a 16mm film, five filmstrip cassettes and an energy management education source book (teacher's guide). The program should be available early in 1979.

**Energy Policy and Public Acceptance**Hannes Alfvén  
 Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Citizen Action, Socio-Economic Factors  
 Fact sheet 1977  
 \$1.10 Single copy NA-39

Transcription of a lecture on nuclear energy. Deals with the development of nuclear energy, the environmental movement, criticism of nuclear energy, objections, economics and alternatives.

progress, biomass, wind generators, alternatives

**Energy Update 1978**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation  
 59 pp. Maps, graphs, charts 1978  
 Free Single copy/class set NA-08

A booklet dealing with the latest developments in energy production and conservation in Canada. Through maps and graphs, the booklet traces recent energy trends and projects the future. Catalogue Number M23-13/79-2.

trade, power, conservation, consumption, production

**Environmental Aspects of Nuclear Power Development in Canada**

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S. Rogers  
 Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E/F (12) Energy, Environmental Management  
 56 pp. 1977  
 Free Single copy NA-18

Statement by the Canadian Environmental Advisory Council covering the major issues in the international debate on energy options and strategies: technological safety, social consequences and international implications of the use of nuclear energy. Occasional Paper Number 2.

CANDU, generations, power, development, limits

**Estimating Lung Cancers or, "It's Perfectly Safe, But Don't Breathe Too Deeply"**

Gordon Edwards  
 Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (11-12) Socio-Economic Factors, Energy, Citizen Action  
 43 pp. Charts, graphs 1978  
 \$3 Single copy NA-39

A summary of testimony presented by the author of the Elliot Lake Environmental Assessment Board on the problem of radon gas in buildings.

extrapolation, organism, growth, radon, gas exposure

**Final Argument and Recommendations: Mackenzie Valley Pipeline Inquiry**

Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Energy  
 202 pp. 1976  
 \$5 Single copy NA-38

Recommendations made by the Canadian Arctic Resources Committee to the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry, as part of the public process by which the merits of the project were considered by various concerned groups and their conclusions presented to the Berger Inquiry.

waste, implementation, energy, wildlife, transportation

**Fuel Economy Guide 1978, Edition 2**

Road Safety  
 Transportation Canada

B (7-12) Energy, Transportation  
 46 pp. Charts 1978  
 Free Single copy/class set NA-20

This booklet is provided to help Canadians purchase the most fuel-efficient vehicles to meet their needs. It provides data on the fuel economy of cars and trucks.

fuel economy, conditions, roads, temperature, wind

**Fuel Economy: What You Can Do**

Energy, Mines and Resources Canada, Environment Canada, Transport Canada, The Motor Vehicle Manufacturers Association and the Automobile Importers of Canada

E/F (9-12) Energy, Transportation  
 Folder Color illustrations, tables  
 Free Single copy NA-08

This folder contains information to help the consumer buy the most economical car and obtain the most kilometres per gallon from it. Includes a checklist for fuel economy shopping.

consumer, automobile, fuel economy, optional equipment

**The Garbage Book: How to Save Energy and Money by Throwing Out Less**

Office of Energy Conservation  
 Energy, Mines and Resources Canada

E/F (6-12) Recycling, Waste, Energy  
 104 pp. Illustrations, tables 1976  
 Free Single copy NA-08

This book tells how to save energy and money by reducing, reusing and recycling garbage in your home. It provides tips on how to get more life out of consumer products and how to set up a recycling program in your community. Catalogue Number M22-57/1976.

containers, tins, cardboard, leftovers, glass

**Implementing a Solar Technology in Canada**

M.K. Berkowitz  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (T) Energy, Technology  
10 pp. Illustration 1978  
Free Single copy NA-08

A study examining the costs, benefits and the role of government in establishing solar energy technology in Canada. Development of a solar space-heating and water-heating system is discussed. Catalogue Number M23-13/78-1.

solar heating, heating, government, energy, conservation

**Introduction to Energy in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (10-12) Energy, Environmental Management  
12 pp. Photographs, graphs 1977  
Free Single copy/class set NA-08

A booklet describing the many sources of energy in Canada. Traces the development of energy production, and offers a forecast for future development. Some sources discussed are wind, solar, wood, coal, oil, gas electricity and nuclear power. Catalogue Number M27-172.

energy, sources, resources, mining, production

**Keeping the Heat In**

Office of Energy Conservation  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Conservation  
108 pp. Illustrations, tables 1976  
Free Single copy NA-08

This booklet provides detailed information and illustrations on how to improve the insulation of your home. It helps the homeowner decide what work needs to be done, provides basic information on how houses are built and background instructions on moisture control and prevention of heat loss.

costs, insulation, energy, building structure

**(Map) Main Electric Transmission Systems and Principal Power Generating Stations**

Energy, Mines and Resources Canada

B (7-12) Energy  
Map 1975  
Free Single copy NA-08

A color-keyed map which shows all the existing and proposed electric transmission networks and principal power generating stations across Canada.

**Methane Gas Production from Animal Wastes**

H.M. Lapp, D.D. Schulte, L.C. Buchanan  
Agriculture Canada

E/F (9-12) Energy, Wastes, Agriculture  
10 pp. Diagrams 1974  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the production of methane gas from animal wastes, describing the methods involved and what uses methane can be put to. It also discusses problems faced by the producer, such as safe storage and installation. Publication Number 1528.

wastes, gas, production, energy, conservation

**Minerals for the Use of Man**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Minerals, Energy  
12 pp. Photographs, illustrations, maps  
Free Single copy/class set NA-08

Booklet dealing with the development of mining in Canada. Step-by-step explanation of open-pit and underground mining, among others.

mineral, production, regions, offshore, mining

**Net Energy Savings from Solid Waste Management Options: A Summary**

Peter Love  
Solid Waste Management Branch, Environment Canada

E/F (9-12) Energy, Waste  
27 pp. Charts 1976  
Free Single copy NA-31

A summary of a study made to identify the energy implications of various solid waste management options. Report EPS-3-76-16.

reclamation, landfill, thermodynamic, mechanical systems

**No Act of God**

Ian Ball, Sidney Goldsmith  
The National Film Board

E (9-12) Energy  
Fact Sheet  
Free Single copy NA-41

Publicity sheet about a movie that examines the changes a future based on nuclear energy would bring. Provides a list of films and books on energy.

**Northern Frontier, Northern Homeland: The Report of the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry****Volume One****Volume Two: Terms and Conditions**

Mr. Justice Thomas R. Berger  
Indian and Northern Affairs Canada

E/F (9-12) Environmental Management, Energy  
213-268 pp. per volume Color photographs, maps 1977  
\$5 each Single copy NA-13

Volume One deals with the broad social, economic and environmental impacts of a gas pipeline and an energy corridor in the Mackenzie Valley and the Western Arctic; and presents the recommendations made by the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry. Volume Two sets out the terms and conditions that should be imposed if a pipeline is built in the future.

energy corridor, native lifestyles, traditional land use

**The Nuclear Option for Canada: The Renewable Energy Resources****Energy, Mines and Resources Canada**

Papers presented in the House of Commons at two forums of the Parliamentary and Scientific Committee of the Association of the Scientific, Engineering and Technological Community of Canada  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (12-13) Energy  
88 pp. Graphs, charts, diagrams 1977  
Free Single copy NA-08

This volume contains two papers given at meetings sponsored by the Parliamentary and Scientific Committee of SITEC in November 1976 and February 1977. *The Nuclear Option for Canada* includes Canada's future energy options, the Canadian nuclear program, problems and constraints, and control. The Renewable Energy|

Resources section includes topics ranging from solar energy, biomass, wind energy and heat pumps to energy conservation. Catalogue Number M23-14/77-2.

energy demand, consumption, spent fuel, fossil geology

**Oil Under the Ice: Offshore Drilling in the Canadian Arctic**

Douglas Pimlott, Dougal Brown, Kenneth Sam  
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Pollutants, Technology, Energy  
178 pp. Charts, diagrams 1976  
\$3.50 Single copy NA-38

A reference book about the development of offshore drilling in the Canadian Arctic. Presents discussions of alternatives, methods and effects and examines government expressions of concern for the Arctic environment and native people.

drilling, transportation, blowouts, native peoples, wildlife

**100 Ways to Save Energy and Money in the Home**  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Conservation, Energy  
160 pp. Illustrations, charts, diagrams 1975  
Free Single copy/class set NA-08

A book of energy conservation tips with helpful methods of saving money through lower heat and electricity bills. Energy-saving products and costs are included. Catalogue Number M27-9/1975.

energy, conservation, policy, impact, resources

**(Map) Principal Mineral Areas of Canada**  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Minerals, Energy, Environmental Management  
Map Color 1977  
Free Single copy NA-08

This informative color map codes the principal mineral-producing areas in Canada. It also provides other geophysical information, and the cost of mineral production in Canada.

nonferrous, pig iron, ferroalloy, geological, sedimentary

**Questions about Nuclear Energy**  
Canadian Nuclear Association

E/F (10-12) Energy  
33 pp. 1978  
Free Single copy/class set NA-48

This booklet answers some of the most-asked questions about nuclear energy and attempts to increase public understanding of the subject.

potential, kinetic, fission, turbines

**Reassessment of Fundy Tidal Power**  
Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E/F (11-12) Energy  
57 pp. Map, tables, diagrams 1977  
Free Single copy NA-08

The hydroelectric potential of Bay of Fundy tides and the feasibility of constructing a tidal power plant are dealt with in this report.

tidal power, basin, sluice, sites

**Recommended Environmental Code of Good Practice for Gas Pipeline Development**  
Environmental Protection Service  
Environment Canada

E (9-12) Energy, Legislation  
56 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

Outlines the environmental consequences of gas pipeline development and recommends specific measures to minimize these consequences. Report Number EPS-1-EC-77-1.

stabilization, ambient temperature, containment, revegetation

**Regulatory Control of Radioactivity and the Nuclear Fuel Cycle in Canada**  
P.E. Hamel, J.H. Jennekens  
Atomic Energy Board of Canada

E/F (12) Energy, Technology  
12 pp. 1977  
Free Single copy NA-06

The growth and development of Canada's nuclear industry, with specific regard to the development of safety standards. This document grew out of the 1977 Salzburg conference on nuclear energy.

legislation, organization, resources, safety, health

**Renewable Energy Resources: A Guide to the Bureaucracy**

D.B. Rattray  
Energy, Mines and Resources

E/F (11-12) Information, Energy  
20 pp. Illustrations 1977  
Free Single copy NA-08

This booklet is a guide for those seeking federal funds for projects related to renewable energy technologies. Some provincial government agencies are also listed. The report includes research and development, industrial assistance, job creation programs, federal renewable energy program and special programs. Catalogue Number M23-13/77-18.

unsolicited, proprietor, exploit, innovation, viable

**Renewable Energy Resources: A Guide to the Literature**

Robert Argue  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Information, Energy  
30 pp. Illustrations 1977  
Free Single copy NA-08

An annotated bibliography and guide to literature on renewable energy sources, the technologies that harness them and their potential. It identifies the best publications and those appropriate for Canadian conditions. Publications listed include those on solar energy, wind power, biomass energy, hydro-electric power, tidal power and geothermal energy. Report Number EI77-5, Catalogue Number M23-13/77-5.

**Resources Under the Sea**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (10-12) Energy, Water  
20 pp. Photographs, diagrams 1977  
Free Single copy/class set NA-08

Booklet about the oil and mineral wealth of Canada's offshore area. Deals with methods of drilling, conservation, and national and international jurisdiction of the seabed. Catalogue Number M27-2.

resources, management, oil drilling, technology

**Solar Heating in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E (7-12) Energy, Technology  
 4 pp. Photograph, diagrams  
 Free Single copy NA-08

A description of the present methods, systems and feasibility of solar heating in Canada.

collectors, heating systems, space heaters, impediments

**Solar Home Heating in Canada**

Harold D. Foster, W.R. Derrick Sewell  
 Office of the Science Adviser, Fisheries and Environment Canada

E (8-12) Energy  
 238 pp. Diagrams, graphs 1977  
 Free Single copy NA-18

A detailed study of the present status of solar home heating in Canada. It lists the technology needed, performance barriers and incentives for adopting solar heating. Report Number 16, Catalogue Number En102-1/16.

performance, innovation, solar energy, home heating

**The Threat of Nuclear War**

Granada Television  
 Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Energy  
 13 pp. 1976  
 \$.50 Single copy NA-39

Transcript of a program transmitted on the British Independent Television network. Deals with the aftereffects of nuclear attack, responsibility for controlling the threat of nuclear war and plans for the future.

power, atomic bomb, Hiroshima, weapons system, progress

**The Tides of Fundy: Renewable Energy Resources in the Maritimes**

The Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E (8-12) Energy, Water, Technology  
 24 pp. Maps, graphs, charts, diagrams 1977  
 Free Single copy NS-01, NB-01, NA-08

This booklet describes the programs for harnessing tidal power in the Maritimes. It discusses the history and technology of tidal power.

lunar cycle, harnessing, development, rhythm, tides

**Tree Power: An Assessment of the Energy Potential of Forest Biomass in Canada**

Peter Love, Ralph Overend  
 Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Forests  
 46 pp. Illustrations, map, charts 1978  
 Free Single copy NA-08

The potential contribution of forestry biomass to Canada's energy requirements to the year 2025, with discussion of economic, technical, social, environmental and institutional issues. Data are based on a review of the current literature, a two-day panel discussion with 14 Canadian experts and discussions with other experts. Report ER 78-1.

energy, wood, biomass, logging, residue

**Environmental Management****Annual Review: 1973-1974**

Canadian Environmental Advisory Council  
 Environment Canada

B (11-12) Information, Environmental Management  
 42 pp. 1974  
 Free Single copy NA-18

Report of the activities of the Canadian Environmental Advisory Council. The objective is to inform the Canadian people of achievements in maintenance of environmental quality and problems under consideration. Catalogue Number EN91-1974.

**Annual Review 1976**

Canadian Environmental Advisory Council

E/F (11-12) Information, Environmental Management  
 81 pp. Maps, charts 1976  
 Free Single copy NA-18

This report reviews the state of the Canadian environment in 1976 with respect to air quality, urban/rural land use, fresh water quality, endangered wildlife, nuclear power and the environment, estuaries, environmental policy-making. Catalogue Number EN91-1976.

**Background for Managing Grizzly Bears in the National Parks of Canada**

K.R.D. Mundy, D.R. Flook  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Parks, Environmental Management  
 35 pp. Photographs, maps, graphs 1973  
 \$1.25 Single copy NA-29

This report was prepared to provide a basis for managing national parks in Canada in order to maintain grizzly bear populations and provide an acceptable degree of public safety. Canadian Wildlife Service Report Number 22, Catalogue Number CW65-8/22.

sightings, distribution, installations, habitat, behavior

**Beneficial Uses for Thermal Discharges**

Bryan Cook, Asit K. Biswas  
 Planning and Finance Service, Environment Canada

E (12+) Energy, Environmental Management  
 176 pp. Charts, graphs, diagrams 1974  
 \$4.50 Single copy NA-18

This report reviews the problem of thermal discharges from power plants and examines possible beneficial uses. Includes summary and annotated bibliography.

energy, thermal discharges, protection, forecast, systems

**Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part III**

Donald R. Miller  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
 42 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1976  
 \$1.75 Single copy NA-29

The winter range of barren-ground caribou in northwestern Manitoba was studied to learn what forage was available and how weather, particularly snow conditions, affect caribou foraging. Canadian Wildlife Service Report Series Number 36, Catalogue Number CW65-8/36.

forage, reproduction, climatic measurement, feeding habits

**Canada Animal Waste Management Guide**

Agriculture Canada

E/F (11-12) Agriculture, Waste, Environmental Management  
 42 pp. Illustrations, tables 1976  
 Free Single copy NA-05

Guidelines for farm waste management in Canada as prepared by the Department of Agriculture. The information is for the agricultural community, government officials and consultants who operate, manage, regulate or design farm animal waste systems. Publication Number 1534.

animal, anaerobic process, manure, crops

**Canada North: Man and the Land**

John K. Naysmith  
 Indian Affairs and Northern Development

E/F (9-12) Environmental Management, Conservation  
 44 pp. Photographs, maps, graphs 1971  
 Free Single copy NA-13

A booklet dealing with the effect on the Arctic's indigenous population of intensive industrial use of northern Canada.

conservation, preservation, protection, managed use, nature

**Canada Photographed from the Air**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Technology, Environmental Management, Geology  
 20 pp. Color photographs, maps  
 Free Single copy/class set NA-08

A booklet about surveying from the sky — aerial photography. Explains the uses and history of aerial photography, particularly in Canada. Information Series 120.

aerial photography, satellite imagery, topography, survey, maps

**Canadian Arctic Resources Committee Publications**  
**Canadian Arctic Resources Committee**

E (T) Information, Environmental Management, Energy  
 1 p. 1977  
 Free Single copy NA-38

A list of publications distributed by the Canadian Arctic Resources Committee. They deal with such topics as energy, watershed management, mining and alternative methods of energy production. Back issues of *Northern Perspectives* may also be requested.

**Canadian Environmental Law Reports**

Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental Management Report 1978  
 \$30 regular/\$15 students (6 issues) NA-44

Includes civil and common-law decisions; reports of administrative boards and tribunals; and articles reviewing new legislation, administrative decisions, policies and trends in environmental regulation.

**Canadian Forestry Service Fact Sheets**

Canadian Forestry Service  
 Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Environmental Management  
 Fact sheets Photographs, charts 1975, 1976  
 Free Single copy/class set NA-30

This series of illustrated fact sheets deals with Canada's forest resources and related industries. Titles include:

- Fire in the Forest
- Forestry and the Environment
- Forests and Water
- From Trees to Paper
- Lumber and Plywoods from Softwoods
- Maple Syrup Production
- Planting Shade Trees
- Spruce Budworm
- The Forest Tent Caterpillar
- What Tree Rings Tell Us

**Canadians in Conversation About the Future**

Cathy Starrs  
 Planning and Finance Service, Environment Canada

E/F (11-12) Citizen Action, Environmental Management  
 171 pp. 1976  
 Free Single copy NA-18

This paper is intended to stimulate broader public debate about the Canadian environment and about the critical choices facing the country. Office of the Science Adviser Report Number 12, Catalogue Number En 102-1/12.

communications, implication, development, environment, urbanization

**The CELA Newsletter**

Canadian Environmental Law Association

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental Management Newsletter 1978  
 \$10 per annum (6 issues) NA-44

The CELA Newsletter is distributed to CELA members. Presents latest developments in environmental law and background discussion.

**Don't Take Water For Granted**

Water Management, Environment Canada

E/F (9-12) Water, Pollutants, Environmental Management Folder Illustrations 1972  
 Free Single copy NA-27

This folder describes Canada's water resources and how they should and could be protected from pollution and misuse. It discusses the causes of water pollution, our responsibilities concerning water, and proper management of this resource. Catalogue Number En31-472.

water, pollution, resources, lifestyles, research

**Energy: A Common Sense Policy**

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Environmental Management  
 13 pp. Illustrations 1977  
 \$1 Single copy NA-39

This booklet outlines an alternative energy proposal to nuclear energy, which will cost less money, create more jobs, have a less inflationary effect on the economy,

provide quicker relief to our energy ills, and help to build a more energy-efficient, sustainable society in Canada.

energy, conservation, goals, dangers, responsibility

#### **Energy Management Education Program**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (5-10) Education, Energy, Environmental Management  
Kit 1979  
NA-08

The kit is intended to help educators promote energy conservation and explain its role to tomorrow's "energy managers." It is made up of a 16mm film, five filmstrip cassettes and an energy management education source book (teacher's guide). The program should be available early in 1979.

**Enjoying Canada's Outdoors: A List of 16mm Films on the Recreational Use of Canada's Natural Resources**  
Canadian Film Institute  
Parks Canada

B (T) Information, Parks, Environmental Management  
170 pp. 1977  
Free Single copy NA-11

This catalogue lists 16mm documentary films distributed in Canada as of January 1, 1977, which deal with the conservation of our natural resources and their recreational uses.

**Environment and Development - A New Rationale for Domestic Policy Formulation and International Cooperation Strategies (Joint Project on Environment and Development 2)**

Ignacy Sachs  
Canadian International Development Agency, Environment Canada

E/F (T) Environmental Management  
40 pp. Diagrams 1977  
Free Single copy NA-18

Report presented at the 1976 Workshop held by the Canadian International Development Agency and the Department of the Environment. Deals with "ecodevelopment" around the world.

planning, policies, resources, urbanization, agriculture

#### **Environment and Development - Phase III: Prospective and Ecodevelopment: Strategies for Action (Report of a Workshop December 1, 2, 3, 1977)**

George Francis  
Canadian International Development Agency and Environment Canada  
E/F (11-12) Environmental Management  
21 pp. 1978  
Free Single copy NA-18

Summary of the third workshop held under the aegis of the CIDA-DOE cooperative project on environment and development. Discussion was guided by the conclusion of previous workshops that the key to new development strategy, for industrialized countries as for developing countries, lies in the concept of ecodevelopment. Catalogue Number En 21-29/1978.

environment, management, development, communication

#### **Environment on Trial: A Handbook of Ontario Environmental Law**

David Estrin, John Swaigen, eds.  
Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Legislation, Environmental Management  
1978  
\$6.95 Single copy NA-44

The 1978 edition has been revised, expanded and brought up to date to further help readers promote sound use of the environment. Studies recent environmental law cases and new statutes.

law, tools, environment, protection, pollution

#### **Environmental Aspects of Nuclear Power Development in Canada**

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S. Rogers  
Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E/F (12) Energy, Environmental Management  
56 pp. 1977  
Free Single copy NA-18

Statement by the Canadian Environmental Advisory Council covering the major issues in the international debate on energy options and strategies: technological safety, social consequences and international implications of the use of nuclear energy. Occasional Paper Number 2.

CANDU, generations, power, development, limits

**An Environmental Ethic: Its Formulation and Implications**

Norman H. Morse

Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E/F (12) Environmental Management

20 pp. 1975

Free Single copy NA-18

Deals with the formation of an environmental ethic to preserve the beauty of the world, and discusses the results of such an ethic. "Every person shall strive to protect and enhance the beautiful everywhere his or her impact is felt, and to maintain or increase the functional diversity of the environment in general." Report Number 2, Catalogue Number En 93-2/1975.

environment, alternatives, development, acceptance, advantages

**Environmental Monitoring: A Compendium of Data Gathering Activities of Environment Canada**

D. Robert MacKay, D. Glenn MacDonnell

Planning and Finance Service, Environment Canada

E/F (12) Environmental Management

44 pp. 1975

Free Single copy NA-18

This summary describes the programs in the department that perform regular data gathering activities and the use to which the data are put. Research projects have not been included. Report Number 4, Catalogue Number En 36-509/4.

research, data, meteorological, agriculture, collection

**Environmental Studies - James Bay Territory, Fiscal Year 1976-1977**

Lands Directorate, Environment Canada, Société de développement de la Baie James

E/F (12-13) Environmental Management

151 pp. Maps, illustrations 1977

Free Single copy NA-34

The report describes the various studies conducted and presents the results obtained to date.

**Evaluation of Environmental Intangibles**

Nicholas H. Coomber, Asit K. Biswas

Genera Press

E (T) Environmental Management, Ecology

77 pp. Charts, graphs, diagrams 1973

Free Single copy NA-18

This volume reviews the methods for evaluating intangible benefits and costs associated with the use of the environment. It attempts to synthesize, organize and criticize the techniques used in the past for this purpose.

cerebrum, appreciation, simulation, consumers, economics

**Farming Potential of the Canadian Northwest**

R.E. Harris et al.

Agriculture Canada

E (11-12) Agriculture, Environmental Management

26 pp. Photographs, charts 1972

Free Single copy NA-05

This booklet offers a summary of results obtained at research establishments in the northwest regarding farming in that region. Bibliography. Publication Number 1466.

farms, services, climate, soils, livestock

**Feeding Ecology of Pintail, Gadwall, American Widgeon and Lesser Scaup Ducklings in Southern Alberta**

Lawson G. Sugden

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management

45 pp. Charts, graphs 1973

\$1.50 Single copy NA-29

Objectives of this report were to determine the diet of flightless young pintails, gadwalls, American widgeons and lesser scaups; investigate factors that influence food use; and determine nutritional composition of duck foods. Canadian Wildlife Service Report Number 24, Catalogue Number CW65-8/24.

diet, diptera, foliage, nutrient composition, habits

**The First Ten Years of the Co-operative Breeding Bird Survey in Canada**  
 Anthony J. Erskine  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Environmental Management  
 61 pp. Photographs, charts, graphs 1978  
 \$3.75 Single copy NA-29

The main objectives of the co-operative breeding bird survey are to detect and measure year-to-year and long-term change in populations of birds, particularly the smaller land birds. Canadian Wildlife Service Report Series Number 42, Catalogue Number CW65-8/42.

species, populations, monitor, trends, coverage

**Fishes of Canada's National Capital Region**  
 Don E. McAllister, Brian W. Coad  
 Fisheries and Marine Service, Environment Canada

B (I-V) Fish, Water, Environmental Management  
 200 pp. Photographs, maps, charts 1974  
 \$4 Single copy NA-04

A drawing, distinguishing features, description, origin, biology and a spot distribution map are given for each of 75 species from 21 families known within a 30-mile radius of the Peace Tower. A glossary and list of references are provided. Miscellaneous Special Publication Number 24, Catalogue Number NM92-43/1974.

fish, water, national capital region, species, biology

**Growing Irrigated Crops on the Canadian Prairies**  
 S. Dubetz, D.B. Wilson  
 Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Environmental Management  
 25 pp. Maps, charts 1969  
 Free Single copy NA-05

This booklet describes common agricultural practices and gives advice to farmers growing irrigated crops on the prairies. Publication Number 1400.

crops, irrigation, prairie, management, control

**A Guide to Air Photo Interpretation of Forest Damage in Canada**  
 P.A. Murtha  
 Forestry Service, Environment Canada

E (12) Forests, Environmental Management  
 62 pp. Color photographs, graphs, diagrams 1972  
 Free Single copy NA-30

This publication provides foresters, insect and disease survey personnel, researchers and natural resource managers with a practical guide to the types of damage found in various forests through air photo interpretation. Publication Number 1292, Catalogue Number Fo 47-1292.

agents and host species, interpretation, syndromes, damage

**Harmony and Disorder in the Canadian Environment**  
 Pierre Dansereau  
 Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E (11-12) Environmental Management  
 146 pp. Illustrations, charts 1975  
 Free Single copy NA-18

Deals with environmental protection activities across Canada. Discusses issues, principles, crises, research and solutions. Occasional Paper Number 1, Catalogue Number 94-1/1975.

urbanization, rural life, energy, pollution, industry

**Health Aspects of Radio Frequency and Microwave Exposure: Part I**  
 Environmental Health Directorate, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Environmental Management  
 80 pp. Charts, diagrams 1977  
 Free Single copy NA-10

This document summarizes the potential health hazards of microwave radiation. Biological effects of microwave radiation are reviewed to assist in preparation of emission and human exposure standards. Publication Number 77-EHD-13.

biophysics, heat, absorption, tissues, polarization

**Home Range and Breeding Biology of the Shoveler**

H.J. Poston  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
49 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974  
\$1.50 Single copy NA-29

Research on the breeding requirements of waterfowl and their utilization of habitat forms a basis for intelligent management. The behavior, eating and breeding habits of the shoveler in a study area near Calgary are examined. Canadian Wildlife Service Report Number 25, Catalogue Number CW65-8/25.

migration, nesting, habitat, core area, breeding

**Introduction to Energy in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (10-12) Energy, Environmental Management  
12 pp. Photographs, graphs 1977  
Free Single copy/class set NA-08

A booklet describing the many sources of energy in Canada. Traces the development of energy production, and offers a forecast for future development. Some sources discussed are wind, solar, wood, coal, oil, gas electricity and nuclear power. Catalogue Number M27-172.

energy, sources, resources, mining, production

**Irrigation on the Prairies**

H.C. Korven, W.E. Randall  
Agriculture Canada

E/F (9-12) Water, Agriculture, Environmental Management  
26 pp. Photographs, charts, graphs 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of irrigating fields on the prairies. It explains the importance of irrigation, drainage and crop protection. Publication Number 1488.

corrugation, border ditch, subirrigation, automation

**Islands in the Midnight Sun**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F Environmental Management  
20 pp. Color photographs 1974  
Free Single copy NA-08

This booklet outlines the activities of the Polar Continental Shelf Project's scientists and surveyors in Canada's Arctic. An overview of the project's study and exploration of natural resources in the Arctic region is presented. Catalogue Number M78-2/1974.

research, exploration, Pole, conditions, terrain

**Lesser Snow Geese in the Eastern Canadian Arctic**

R.H. Kerbes  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
47 pp. Maps, charts, graphs 1975  
\$3.25 Single copy NA-29

Report of a survey to determine numbers and distribution of lesser snow geese. Data includes population size, distribution, location of colonies and food available to the geese while they are nesting and raising their brood. Canadian Wildlife Service Report Series Number 35, Catalogue Number CW65-8/35.

colonies, aerial photograph, nesting, populations, migration

**Man and the Biosphere Programme Reports**

Canadian Committee for MAB and the Interdepartmental Committee for MAB  
Liaison and Coordination Directorate, Environment Canada

B (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental Management  
Reports 1973-  
Free Single copy NA-51

A series of reports on the UNESCO Programme on Man and the Biosphere in Canada. Titles include:

Prospectus for Canada/MAB  
Report 2: Canada/MAB Research Strategy, Provisional Concept  
Report 3: Canada/MAB Sub-Program on Agriculture and Forestry, Provisional Framework  
Report 4: Canada/MAB Sub-Program on Urbanization, Provisional Framework  
Report 5: Canada/MAB Evaluation Process, Project Selection and Program Review

Report 6: Canada/MAB Guidelines for the Selection of Biosphere Reserves in Canada  
 Report 7: Canada/MAB Sub-Program on Coastal Ecosystems, Research Framework  
 Report 8: Canada/MAB Sub-Program 4, Science for the North, Research Framework  
 Report 9: Canada/MAB Methods and Interpretation of Environmental Perception Research  
 Report 10: Canada/MAB Submission Procedures for Candidate Biosphere Reserves in Canada

**The Management of Estuarine Resources in Canada**  
 Irving K. Fox, J.P. Nowlan  
 Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E/F (12) Environmental Management  
 54 pp. Maps, graphs 1978  
 Free Single copy NA-18

Study of a select number of Canadian estuaries to establish where we stand in management of tidal mouths of large rivers. Report Number 6, Catalogue Number EN93-6/1978.  
 estuary, protection, drainage, areas, wetlands

**Manufacturing Water Use Survey, 1972: A Summary of Results**  
 Donald M. Tate  
 Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Water, Environmental Management  
 14 pp. Charts 1977  
 Free Single copy NA-27

This report examines water use in the primary manufacturing industry as of 1972. The survey covered the mining, oil and gas extraction, and hydro-electric and thermal power generation sectors of industry as well as manufacturing. Social Science Series Number 17, Catalogue Number En36-507/17.

recirculation, discharge, consumption, water intake

#### **The Nitrogen Cycle in Canada**

Institute of Environmental Studies, University of Toronto  
 Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E (11-12) Environmental Management  
 75 pp. Charts, graphs, diagrams 1976  
 Free Single copy NA-18

Proceedings of the Symposium on the Nitrogen Cycle held at the Institute for Environmental Studies in May 1976. Various technical papers are presented. Publication Number EE-3.

ecosystems, cycles, gases, precipitation, environment

#### **North of 60: Environmental Studies No. 3: Revegetation Information Applicable to Mining Sites in Northern Canada**

Everett B. Peterson, N. Merle Peterson  
 Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Minerals, Environmental Management  
 405 pp. 1977  
 Free Single copy NA-13

This annotated bibliography summarizes published information on vegetation techniques that could be applied to reclamation of disturbed surfaces created by mining in the Yukon and Northwest Territories. Catalogue Number R71-19/3-1977.

revegetation, mining, disturbed surfaces, plant materials

#### **North of 60: Land Use and Public Policy in Northern Canada**

John K. Naysmith  
 Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Land, Environmental Management  
 218 pp. Maps 1977  
 Free Single copy NA-13

This paper reviews public land policy in the Canadian North. It proposes a new course for the administration and management of public land in the North based on a consideration of the nature, capability and limitations of the land. Catalogue Number R72-148/1977.

land use, people, legislation, government, natives

**North of 60: Northern Roads**  
Indian and Northern Affairs

B (10-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors  
 24 pp. Photographs, map 1977  
 Free Single copy NA-13

This booklet describes the roads and highways in Canada's north, including their environmental and socio-economic impact. Catalogue Number R71-10/1977.

natives, transportation, vehicles, highways, construction

**Northern Frontier, Northern Homeland: The Report of the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry**  
**Volume One**  
**Volume Two: Terms and Conditions**  
 Mr. Justice Thomas R. Berger  
 Indian and Northern Affairs Canada

E/F (9-12) Environmental Management, Energy  
 213-268 pp. per volume Color photographs, maps 1977  
 \$5 each Single copy NA-13

Volume One deals with the broad social, economic and environmental impacts of a gas pipeline and an energy corridor in the Mackenzie Valley and the Western Arctic, and presents the recommendations made by the Mackenzie Valley Pipeline Inquiry. Volume Two sets out the terms and conditions that should be imposed if a pipeline is built in the future.

energy corridor, native lifestyles, traditional land use

**Northern Land Use Information Map Series**  
 Lands Directorate, Environment Canada, and Indian and Northern Affairs Canada

E/F (11-13) Information, Land, Environmental Management  
 Map series 1971  
 \$1.50 each NA-21  
 Catalogue free Single copy NA-34

A series of maps, at a scale of 1:250,000, that summarize information on renewable resources and related human activities in the North. They are prepared to assist regional planning and the management of northern development.

**(Map) Principal Mineral Areas of Canada**  
 Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Minerals, Energy, Environmental Management Map Color 1977  
 Free Single copy NA-08

This informative color map codes the principal mineral-producing areas in Canada. It also provides other geophysical information, and the cost of mineral production in Canada.

nonferrous, pig iron, ferroalloy, geological, sedimentary

**A Public Management Strategy for Development and Environment**

Michel Chevalier, Thomas Burns  
 Canadian International Development Agency, Environment Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors  
 34 pp. Diagrams 1978  
 Free Single copy NA-18

This paper focuses on the relationship between the structures, processes and techniques of public management and their human and environmental consequences. Joint Project on Environment and Development 4.

resources, development, identification, strategies, management

**Register of Panel Projects and Bulletin**  
 Federal Environmental Assessment Review Office  
 Environment Canada

E/F (10-12) Information, Environmental Management  
 Continuing series  
 Free Single copy NA-03

The register and bulletin provide public and private agencies, interest groups and members of the general public with information on the Environmental Assessment and Review Process. The publication includes a summary of the process, information on panel projects, list of reviewed projects and general information about the office.

impact, assessment, energy, power projects, transmission

**Reports of the First and Second Meetings of Public Interest Groups with the Canadian Environmental Advisory Council**

Canadian Environmental Advisory Council

E/F (12) Information, Environmental Management  
126 pp. 1978  
Free Single copy NA-18

Summaries of two meetings on environmental awareness, intended as a contribution to the continuing debate on the relationship between voluntary associations and governments in the field of environmental policy and management. Report Number 7, Catalogue Number EN93-7/1978.

assessment, involvement, awareness, environment, development

**Salar Classroom Kit**

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer  
The International Atlantic Salmon Foundation

E (7-10) Fish, Environmental Management  
Kit 1976  
\$220 Class set NA-46

This kit provides a variety of teaching materials appropriate to an interdisciplinary study of the role of Atlantic salmon in eastern Canada. Applicable to school and nature center programs. The kit contains 30 text books, 5 games, 1 filmstrip and a teacher's guide. All components are available separately also.

**The Salar Life Cycle Game**

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer  
The International Atlantic Salmon Foundation

E (6-9) Fish, Environmental Management  
Game 1976  
\$11.95 Single copy/class set/bulk NB-06

Game that can be played by one to six players who follow the life cycle of the Atlantic salmon through the hazards it faces on its life journey. Starting with one million salmon eggs, each player faces the risks and aids that affect his stock as they grow, travel and return to lay eggs of their own. The game consists of a vinyl game sheet with stock cards, markers and dice.

**Salar: The Story of the Atlantic Salmon**

Gary J. Anderson, Ann E. Brimer  
The International Atlantic Salmon Foundation

E (7-10) Fish, Environmental Management  
74 pp. Color photographs, diagrams, maps 1976  
\$8 Single copy/class set/bulk NA-46

This book uses the Atlantic salmon as a key to biological, historical and social studies, particularly in eastern Canada. Study questions, included; companion materials available.

salmon, history, fishing, balance, cycle

**Shelterbelts for the Peace River Region**

Robert E. Harris  
Agriculture Canada

E (8-12) Soil, Agriculture, Environmental Management  
23 pp. Photographs, illustrations 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet describes the construction and maintenance of a shelterbelt to protect crops, soils, livestock and buildings from damaging high winds. It explains the methods used in the Peace River region and experiments on shelterbelts there. Publication Number 1384.

shelterbelt, soils, crop, wind, damage

**The Socio-Political Scene in the Coming Years, With Special Reference to East Asia**

Tibor Mende  
Canadian International Development Agency, Environment Canada

E/F (T) Environmental Management, Socio-Economic Factors  
44 pp. 1976  
Free Single copy NA-18

This paper was commissioned as a contribution to a project on environment and development sponsored jointly by CIDA and the Department of the Environment. "The author's analysis of the geopolitical aspects of development...his concise sketch of past and emerging approaches to international cooperation, and his views on the implications on the global situation to the development of policies in the western world provides the basis for much-needed debate." Joint Project on Environment and Development 1, Catalogue Number En 103-3/1977.

confrontation, structures, economics, nuclear warfare

**Stock-poisoning Plants of Western Canada**

Robert W. Lodge, Alastair McLean, Alexander Johnston  
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Plants, Environmental Management  
35 pp. Illustrations 1968  
Free Single copy NA-05

This booklet describes poisonous plants that can cause illness or death in livestock. It gives illustrations for identification and explains what can be done to avoid losses and damage to livestock. Publication Number 1361.

poison, plants, cattle, toxicity, pastures

**Strait of Canso Environment Inventory Series**

Maritime Resource Management Service  
Strait of Canso Natural Environment Inventory

E (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental Management, Ecology  
10-18 pp. Maps, charts 1975  
\$3 Single copy NS-08

A series of reports on the Strait of Canso environment. Large size maps included for detailed study. Titles include:

Fish and Wildlife Resources  
Geological Resources  
Natural Environment Development Considerations  
Socio-Economic Environment  
Socio-Economic Features

**Studies of Bird Hazards to Aircraft**

V.E.F. Solman, ed.  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Environmental Management, Transportation  
105 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1971  
\$1.25 Single copy NA-29

A collection of papers setting out habitat management techniques for reducing bird hazards at airports, the radar technique for forecasting bird hazards aloft and details of some types of bird movement revealed by radar. Canadian Wildlife Service Report Series Number 14, Catalogue Number CW65-8/14.

radar, migration, diurnal, engineering, weather

**A Study of the Removal of Synthetic Organics from Drinking Water by Activated Carbon**

A. Benedek, J.J. Bancsi  
Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Water, Environmental Management  
222 pp. Graphs, diagrams 1977  
Free Single copy NA-10

Literature is reviewed with respect to the occurrence, health effects and analysis of organic compounds present in potable water supplies. A wide array of potentially toxic or carcinogenic compounds are shown to exist in water. Publication Number 77-EHD-17.

carbon, treatment, biology, water, levels

**Tomorrow's Forests...Today's Challenge: Proceedings, National Forest Regeneration Conference**

Canadian Forestry Association

E/F (11-12) Forests, Environmental Management  
244 pp. Graphs 1977  
\$7.50 Single copy NA-36

The National Forest Regeneration Conference brought together experts to outline the state of forest renewal across Canada. Statements were presented for each of the provinces and the northern territories as well as for the country generally. There is consensus that Canada can no longer count on continued growth from its forest-based economy unless strong measures are taken to improve regeneration.

renewal, regeneration, hardwoods and softwoods, economics

**Toward an Environmental Ethic**

D.A. Chant  
Canadian Environmental Advisory Council, Environment Canada

E (11-12) Environmental Management  
10 pp. Color photographs, illustration 1977  
Free Single copy NA-18

Reprinted from the *Ontario Naturalist* magazine, this article suggests that attitudes must change for the environment to survive. The Canadian Environmental Advisory Council, established to advise the Minister of the Environment, developed a comprehensive environmental ethic in the hope that it would act as a guide in improving our behavior toward the natural world. This article is a statement of that ethic.

time, ethic, natural systems, consumers, environment

**Toward Self-Reliance and Global Interdependence:  
Reflections on a New International Order and North-South Cooperation (Joint Project on Environment and Development 3)**

Johan Galtung  
Canadian International Development Agency and Environment Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors  
86 pp. 1978  
Free Single copy NA-18

Insights about the nature of development and the possible reshaping of international relationships based on ideas presented at a seminar in Ottawa in November 1976. This paper is the third in a series of contributions to a project on environment and development.

productivity, needs, globalization, cooperation, development

**Vegetation of the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania**

Dennis J. Heirlocker, Herman J. Dirschel  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Plants, Ecology, Environmental Management  
39 pp. Photographs, map 1972  
\$1.25 Single copy NA-29

This report presents and discusses a map of vegetation types in the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania, East Africa, as a tool in land use planning. Canadian Wildlife Service Report Series Number 19, Catalogue Number CW65-8/19.

vegetation, evergreen areas, escarpment, plateau, identification

**Wapiti: Yoho National Park**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (7-12) Wildlife, Environmental Management  
Folder Photographs 1974  
Free Single copy NA-11

This folder deals with the life history, distribution and behavior of the Wapiti in Yoho National Park in B.C.

Wapiti also appear in Saskatchewan, Alberta and Manitoba. Catalogue Number R63-7873-8.

identification, breeding, diet, life cycle, migration

**Wetland Classification in Western Canada**

J.B. Millar  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Environmental Management, Watershed Management  
38 pp. Charts, graphs 1976  
\$2 Single copy NA-29

This report attempts to improve upon existing systems of classifying some important natural habitats characteristic of western Canada — the marshes, ponds and sloughs of the grassland and parkland regions — landscape features which may collectively be termed wetlands. Canadian Wildlife Service Report Series Number 37, Catalogue Number CW65-8/37.

sloughs, wetlands, vegetation zones, density, management

**Wolf Management in Canada Through a Decade of Change**

John B. Theberge  
Reprint from *Nature Canada*

E (7-12) Wildlife, Environmental Management, Ecology  
8 pp. Photographs 1973  
\$.25 Single copy/class set/bulk AL-09

This article describes changing attitudes and management policies for the wolf, one of the most controversial species of wildlife in Canada. Describes the research that has been done and recommendations for the future.

distribution, management, diet, environment, mortality

---

## Fish

---

**Atlantic Salmon Facts**

Wilfred M. Carter  
The International Atlantic Salmon Foundation

E/F (7-12) Fish  
10 pp.  
Free Single copy NA-46

This booklet was prepared to provide answers to the most frequently-asked questions about Atlantic salmon.

species, distribution, salmon, harvesting, fishing

#### **Canada and the Law of the Sea: Resource Information**

Bureau of Public Affairs  
External Affairs Canada

E/F (10-12) Legislation, Water, Fish  
158 pp. Photographs, illustrations, maps 1977  
Free Single copy NA-09

A binder of fact sheets, communiques, news clippings and discussions on the Law of the Sea, providing information on many of the problems the negotiators are faced with. Teacher's guide may be obtained upon request; includes material for elementary, secondary, university and research students and a simulation game.

fish, law, conference, press, sovereignty

#### **Fishes of the Atlantic Coast of Canada**

A.H. Leim, W.B. Scott  
Fisheries Research Board of Canada

E/F (8-12) Fish  
485 pp. Illustrations, maps 1966  
\$8.50 Single copy

An authoritative reference book on the fishes found along the 21,000 miles of Canadian Atlantic coastline from Grand Manan to Cape Chidley. The book contains descriptions of nearly 300 species, including information on size, coloration, range, biology and economic importance. Bulletin 155, Catalogue Number Fs 94-155.

fish, size, coloration, ecology, economics

#### **Fishes of Canada's National Capital Region**

Don E. McAllister, Brian W. Coad  
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

B (9-12) Fish, Water, Environmental Management  
200 pp. Photographs, maps, charts 1974  
\$4 Single copy NA-04

A drawing, distinguishing features, description, origin, biology and a spot distribution map are given for each of 75 species from 21 families known within a 30-mile radius of the Peace Tower. A glossary and list of references are

provided. Miscellaneous Special Publication Number 24, Catalogue Number NM92-43/1974.

fish, water, national capital region, species, biology

#### **Freshwater Fishes of Canada**

W.B. Scott, E.J. Crossman  
Fisheries Research Board of Canada  
Environment Canada

E/F (9-12) Fish  
966 pp. Illustrations, maps 1973  
\$9.75 Single copy NA-04

A reference book providing detailed and colorful facts and figures on all species of fish occurring in Canadian fresh water; includes identification, habitat and behavior. Bulletin 184, Catalogue Number Fs 94-184.

fish, size, coloration, location, specimens

#### **The International Atlantic Salmon Foundation Newsletter**

International Atlantic Salmon Foundation

E/F (8-12) Periodicals, Fish  
Newsletter Photographs 1978  
Free Bi-monthly subscription NA-46

A bi-monthly newsletter about the world's Atlantic salmon. It discusses the latest developments on the international scene.

#### **Pacific Fishes of Canada**

J.L. Hart  
Fisheries Research Board of Canada

E/F (8-12) Fish  
740 pp. Illustrations, maps 1973  
\$8 Single copy NA-04

This book is an in-depth study of the Pacific fishes of Canada. It deals with the life history, distribution, and role in the economy of the fish. Bulletin Number 180, Catalogue Number Fs 94-180.

fish, size, coloration, location, economics

**A Practical Guide to the Anatomy and Physiology of Pacific Salmon**  
**L.S. Smith, G.R. Bell**  
**Fisheries and Marine Service, Environment Canada**

E/F (T) Fish  
 14 pp. Color photographs, illustrations 1975  
 \$2 Single copy NA-04

In this publication the anatomy of Pacific salmon is discussed, and illustrated with drawings and photographs. Much of the information also applies to Atlantic salmon and to the trouts. Miscellaneous Special Publication Number 27, Catalogue Number Fs 4-31/27.

physiology, anatomy, salmonids, lymphatic system

**Salar Classroom Kit**  
**Gary J. Anderson, Ann E. Brimer**  
**The International Atlantic Salmon Foundation**

E (7-10) Fish, Environmental Management  
 Kit 1976  
 \$220 Class set NA-46

This kit provides a variety of teaching materials appropriate to an interdisciplinary study of the role of Atlantic salmon in eastern Canada. Applicable to school and nature center programs. The kit contains 30 text books, 5 games, 1 filmstrip and a teacher's guide. All components are available separately also.

**The Salar Life Cycle Game**  
**Gary J. Anderson, Ann E. Brimer**  
**The International Atlantic Salmon Foundation**

E (6-9) Fish, Environmental Management  
 Game 1976  
 \$11.95 Single copy/class set/bulk NB-06

Game that can be played by one to six players who follow the life cycle of the Atlantic salmon through the hazards it faces on its life journey. Starting with one million salmon eggs, each player faces the risks and aids that affect his stock as they grow, travel and return to lay eggs of their own. The game consists of a vinyl game sheet with stock cards, markers and dice.

**Salar: The Story of the Atlantic Salmon**  
**Gary J. Anderson, Ann E. Brimer**  
**The International Atlantic Salmon Foundation**

E (7-10) Fish, Environmental Management  
 74 pp. Color photographs, diagrams, maps 1976  
 \$8 Single copy/class set/bulk NA-46

This book uses the Atlantic salmon as a key to biological, historical and social studies, particularly in eastern Canada. Study questions, included; companion materials available.

salmon, history, fishing, balance, cycle

**Western Canada Outdoors**  
**The MacIntosh Publishing Company Limited**

E (9-12) Periodicals, Wildlife, Fish  
 Periodical Color photographs Bimonthly  
 \$7.50 Single copy/\$3.50 annually AL-11

A periodical about western Canada's environment directed to the naturalist and sportsman. Discusses a wide range of environmental topics.

## Forests

**About Pulp and Paper**  
**Canadian Pulp and Paper Association**

E (9-10) Technology, Forests  
 17 pp. Photographs, maps, diagrams  
 Free Single copy NA-24

A booklet that gives the history of paper production around the world: the stages of production, end products, people involved, research and economics of the industry.

pulp, mill, production, operations, paper

**Birds in Boreal Canada**  
**Anthony J. Erskine**  
**Canadian Wildlife Service, Environment Canada**

E (9-12) Wildlife, Ecology, Forests  
 73 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1977  
 \$5 Single copy NA-29

Birds of the boreal regions of Canada were studied over an eight-year period to assemble baseline data on the composition and density of bird communities in various

habitat types. These data, with other material from a variety of sources, now permit an overall review of the boreal avifauna, its composition, evolution and prospects for the future. Canadian Wildlife Service Report Series Number 41, Catalogue Number CW65-8/41.

avifauna, forests, species, groupings, habitat

**Canada: A Forest Nation**  
Canadian Forestry Service  
Environment Canada

E/F (8-12) Forests  
Folder Photographs, map 1974  
Free Single copy/class set NA-30

A folder briefly describing the ecological and economical importance of forests to Canadians.

refuge, community, wealth, resource, water

**The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Forestry**

R.J. McCormack  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Forests  
74 pp. Map, charts 1972  
Free Single copy NA-34

An interpretive method of land classification for forestry with its application to each region of Canada. Report Number 4, Catalogue Number RE 63-4/1970.

soils, clays, commercial forests, climate, management

**Canada's Eight Forest Regions**  
Forestry Service  
Environment Canada

E/F (8-12) Forests  
Folder Illustrations, maps 1974  
Free Single copy/class set NA-30

Canada's eight distinct forest regions are described briefly in this folder.

boreal, coast, St. Lawrence, deciduous, acadian

**Canada's Forests 1978**  
Canadian Forestry Service  
Fisheries and Environment Canada

E/F (12) Forests  
Folder Photograph 1978  
Free Single copy/class set NA-30

A folder containing data on Canadian forest production and forest industries.

industries, exports, fires, timber, depletion

**Canadian Forestry Service Fact Sheets**  
Canadian Forestry Service  
Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Environmental Management  
Fact sheets Photographs, charts 1975, 1976  
Free Single copy/class set NA-30

This series of illustrated fact sheets deals with Canada's forest resources and related industries. Titles include:

Fire in the Forest  
Forestry and the Environment  
Forests and Water  
From Trees to Paper  
Lumber and Plywoods from Softwoods  
Maple Syrup Production  
Planting Shade Trees  
Spruce Budworm  
The Forest Tent Caterpillar  
What Tree Rings Tell Us

**Canadian tree series**  
The Great Lakes Forest Research Centre  
Canadian Forestry Service

E/F (6-12) Forests  
Folders Photographs, map, diagram  
Free Single copy/class set NA-26

These publications offer concise, well illustrated descriptions of common Canadian trees. They cover growth, appearance, identification, buds, cones and seeds, diseases, uses and related species. Titles include:

Black walnut  
White elm  
White spruce

forest, species, needles, trunk, bark

**Coniferous Trees of the Ottawa Valley**

Mary I. Moore  
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (5-12) Forests  
Folder Illustrations, chart  
Free Single copy/class set NA-30

The characteristics of 10 coniferous trees found in the Ottawa Valley are detailed in this folder. These descriptions are useful in helping the reader identify tree species.

conifers, needles, colonies, cones, branches

**Conservation Activities**

Canadian Forestry Service

E/F (6-10) Forests, Conservation  
28 pp. Illustrations 1974  
Free Single copy NA-30

A booklet designed to develop in young Canadians a broader understanding of nature and a greater appreciation of forests. Offers interesting exercises to be carried out on field trips, hikes and camping expeditions. Catalogue Number FO 72 271.

logging, wildlife, fires, laws, growth

**Conservation in Canada: A Conspectus**

J.S. Maini, A. Carlisle  
Forestry Service, Environment Canada

E (10-12) Forests, Conservation  
440 pp.  
\$9.50 cloth/\$9.50 paper Single copy NA-22

This book presents a diverse and comprehensive view of our resources. It deals with the present state and probable future of our major natural resources, as well as such developed resources as national parks, open urban spaces and historic sites.

conservation, resources, limits, stress, renewability

**Effects of Phosphamidon on Forest Birds in New Brunswick**

C. David Fowle  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Pollutants, Forests  
25 pp. Charts 1972  
\$1 Single copy NA-29

The effects on birds of the use of phosphamidon in a spruce budworm control program in the forests of New Brunswick were assessed. The research reported here was undertaken when replacements for DDT and other organochlorine insecticides were being sought. Canadian Wildlife Service Report Series Number 16, Catalogue Number CW65-8/16.

organochlorine insecticides, toxicity, phosphamidon, calibration

**Forest Fire Control in Canada**

Canadian Forestry Service  
Environment Canada

E/F (9-12) Forests  
32 pp. Color photographs 1974  
Free Single copy/class set NA-30

A booklet describing equipment and techniques employed to fight forest fires. Outlines fire prevention methods and the fire research program. Catalogue Number Fo61-3.

responsibility, prevention, suppression, control, detection

**Forest Insect and Disease Survey: Annual Report**

Forestry Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Forests, Pests  
109 pp. Maps 1974, 1975  
Free Single copy NA-30

The annual report of the Forest Insect and Disease Survey completed by the Canadian Forestry Service. Studies all the insect defoliators and diseases that attack trees. Catalogue Number Fo 21-1/1975.

**Forest Regions of Canada**

Canadian Forestry Service  
Environment Canada

E/F (6-8) Forests  
Map  
Free Single copy/class set/bulk NA-30

A map depicting the forest regions of Canada, color-coded to show where the principal tree species can be found.  
Suitable for classroom use.

**Forestry Lessons**

Canadian Forestry Service  
Environment Canada

E/F (6-8) Forests, Conservation  
42 pp. Photographs 1974  
Free Single copy/class set NA-30

This booklet, prepared for students in elementary levels, is designed to increase their awareness of trees and forest conservation. It describes the characteristics of the tree and how it is used in the wood industry.

life, value, industry, management, research

**The Future Value of Canada's Northern Forests**

John K. Naysmith  
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Forests  
21 pp. Photographs, graph, map 1970  
Free Single copy NA-13

This booklet deals with the management of Canada's northern forests in terms of balancing such demands as recreation, wildlife and watershed control.

production of wood, management, wildlife, timber, resource

**Great Lakes Forest Research Centre leaflets**

Great Lakes Research Centre  
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Pests  
Fact sheets Photographs 1976-  
Free Single copy NA-26

A collection of fact sheets about forests and forest pests, some with color photographs. Titles include:

**Collecting, Pressing, and Mounting Plant Specimens**

European Pine Sawfly  
Forest Tent Caterpillar  
Gremmeniella Canker of Pine  
The Herbarium at the Great Lakes Forest Research Centre  
Transplanting Trees and Shrubs  
Trees of Ontario: The Pines  
Redheaded Pine Sawfly  
White Pine Weevil

**A Guide to Air Photo Interpretation of Forest Damage in Canada**

P.A. Murtha  
Forestry Service, Environment Canada

E (12) Forests, Environmental Management  
62 pp. Color photographs, graphs, diagrams 1972  
Free Single copy NA-30

This publication provides foresters, insect and disease survey personnel, researchers and natural resource managers with a practical guide to the types of damage found in various forests through air photo interpretation. Publication Number 1292, Catalogue Number Fo.47-1292.

agents and host species, interpretation, syndromes, damage

**A Guide to the Deciduous Trees of the Ottawa Valley**

Mary I. Moore  
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (5-12) Forests  
Folder Illustrations  
Free Single copy NA-30

This folder lists and illustrates the distinguishing characteristics of deciduous trees found in the Ottawa valley. It shows leaves, nuts, winged seeds, berries, catkins and flowers to enable the reader to identify a specific tree.

leaves, bark, winged seeds, branches, teeth

**Index to Annual Reports of the Forest Insect and Disease Survey: 1965-1972**

W.J. Miller  
Great Lakes Forest Research Centre, Environment Canada

E/F (T) Information, Forests, Pests  
58 pp. 1972  
Free Single copy NA-30

Alphabetical listing of forest pests, with references to information contained in the annual reports of the Forest Insect and Disease Survey.

#### **Insects of Eastern Pines**

A.H. Rose, O.H. Lindquist

Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (8-12) Insects, Forests

128 pp. Color photographs, illustrations, charts

\$3 Single copy NA-22

Handbook useful for home gardeners and professional foresters alike. Observe the damage to the tree, then use the book to find the name, picture and life history of the pest responsible. Also gives advice on control measures. Publication Number 1313.

control, pests, damage, identification, pesticides

#### **An Introduction to Christmas Tree Growing in Canada**

W.M. Stiell, Chas. R. Stanton

Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (9-12) Forests

32 pp. Photographs, graphs 1974

Free Single copy NA-30

This publication is for people seeking a broad, general knowledge of Canada's Christmas-tree industry. Provides information on Christmas tree production and marketing for profit. Publication Number 1330.

selecting, cutting, demand, species, planting

#### **North of 60: The Forests of Northern Canada**

Indian and Northern Affairs

B (8-12) Forests

16 pp. 1973

Free Single copy NA-13

A brochure describing the characteristics of the forest north of the sixtieth parallel and the organizations charged with their maintenance. Catalogue Number R72-78/1976.

tundra, treeline, timber, forests, fire

#### **Tomorrow's Forests... Today's Challenge: Proceedings, National Forest Regeneration Conference**

Canadian Forestry Association

E/F (11-12) Forests, Environmental Management

244 pp. Graphs 1977

\$7.50 Single copy NA-36

The National Forest Regeneration Conference brought together experts to outline the state of forest renewal across Canada. Statements were presented for each of the provinces and the northern territories as well as for the country generally. There is consensus that Canada can no longer count on continued growth from its forest-based economy unless strong measures are taken to improve regeneration.

renewal, regeneration, hardwoods and softwoods, economics

#### **Tree Power: An Assessment of the Energy Potential of Forest Biomass in Canada**

Peter Love, Ralph Overend

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Forests

46 pp. Illustrations, map, charts 1978

Free Single copy NA-08

The potential contribution of forestry biomass to Canada's energy requirements to the year 2025, with discussion of economic, technical, social, environmental and institutional issues. Data are based on a review of the current literature, a two-day panel discussion with 14 Canadian experts and discussions with other experts. Report ER 78-1.

energy, wood, biomass, logging, residue

#### **Where We Live Series: The Northern Hardwoods Region**

Canadian Wildlife Service

Environment Canada

E/F (6-10) Forests, Wildlife, Ecology

Fact sheet Photographs, illustrations, maps 1976

Free Single copy NA-29

This fact sheet describes the northern hardwoods region's trees and wildlife. It describes the forests and their inhabitants, how we use the resources, and how they can be conserved. Catalogue Number CW66-46/1976.

trees, resources, wildlife, landscape, man

**Wildland Fire Occurrence in Canada**

A. Simard  
Forestry Service, Environment Canada

E/F (9-12) Forests  
Folder Color map, charts, graphs 1975  
Free Single copy NA-30

This folder describes wildland forest fire occurrence in Canada, specifically the number of fires recorded and where they have occurred. The text is accompanied by a large color map of Canada's forest fire areas.

wildland fire, probability, occurrence, intensity

**Geology****American Niagara Falls: Rock Face Terrestrial Surveying and Geological Mapping**

Inland Waters Branch, Environment Canada

E (12) Geology, Water  
Kit Map sheets 1972  
Free Single copy NA-27

A map kit containing a short description of the method of survey, three map sheets showing the geology and contours of the rock face, and one sheet showing a selection of vertical profiles of the rock face.

**Canada Photographed from the Air**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Technology, Environmental Management, Geology  
20 pp. Color photographs, maps  
Free Single copy/class set NA-08

A booklet about surveying from the sky — aerial photography. Explains the uses and history of aerial photography, particularly in Canada. Information Series 120.

aerial photography, satellite imagery, topography, survey, maps

**Coal in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-9) Geology, Energy, Minerals  
36 pp. Color photographs, chart 1975  
Free Single copy/class set NA-08

This booklet deals with the production of coal as an energy source. The role of the federal government, environmental aspects, transportation and uses are explained. Information Series Number 116, Catalogue Number M27-5/1975.

energy, mining, environment, coal, transportation

**Fossils**

Energy, Mines and Resources Canada

B (6-10) Geology  
Folder Photographs, illustrations  
Free Single copy NA-08

This folder describes the origins, location and importance of fossilized remains of plants and animals. It provides a chart detailing the paleontological era of the Earth's history. Suitable for use as a wall chart.

time, orogenies, sedimentary, preservation, dating

**Impact Craters in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Geology  
Folder Color photographs, maps, diagrams  
Free Single copy/class set NA-08

A folder describing the locations, causes and effects of craters in Canada. Discusses the fall of meteorites and the arguments of earthquake vs. meteorite origin of craters.

fracture, crystal, crater, meteorite, shock

**Looking Inside the Earth**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Geology, Lands, Soil  
24 pp. Photographs, maps, diagrams 1978  
Free Single copy/class set NA-08

A booklet that deals with the earth's layers, the changes which occur daily and those which occur because of specific conditions. The booklet also explains the

occurrence of earthquakes, earth tides and wobbles.  
Catalogue Number M74-29/1977.

earth, layers, gravity, movements, measurements

#### **Mountains and Valleys: A Guide to the Landscape of Waterton Lakes National Park**

Ben Gadd  
Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (7-12) Parks, Geology  
22 pp. Illustrations 1978  
Free Single copy NA-11

A guide to the geology of the Waterton Lakes National Park area in Alberta. Describes the terrain and what might have caused it to become shaped as it is. A clear discussion about glaciation. Publication Number QS-W086-000-EE-A1.

glaciers, erosion, evidence, rock layers, algae fossils

#### **Rocks**

Energy, Mines and Resources Canada

B (6-12) Geology  
Folder Photographs, diagrams  
Free Single copy NA-08

A folder describing the three main classes of rocks; their importance in providing evidence on the origin of the earth; and their significance to Canada's topography, culture and economic development. Includes photographs of interesting rock formations found in Canada. Suitable for use as a wall chart.

formations, chemical elements, classification, deposits

#### **Surveying Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Technology, Geology  
Folder Color photographs  
Free Single copy/class set NA-08

A folder about surveying in Canada: how, why and where. Deals with the methods of a surveying team and types of surveys done.

survey, network, geodetic, observation, mapping

#### **This Changing Earth**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-10) Geology, Lands, Soil  
Folder Map, graph 1975  
Free Single copy/class set NA-08

Deals with the changes that occur in the earth's rocky surface, emphasizing those that occur regularly in Canada. Canada's geological map is studied, with importance placed on erosion caused by wind, water and glaciers.

glacier, erosion, disturbances, weathering, orogeny

## **Information**

#### **Access to the Canadian Wildlife Service**

Environment Canada

B (T) Information  
Card 1978  
Free Single copy NA-29

The Canadian Wildlife Service encourages its personnel to talk with the press and public. This card serves as a reference for locating scientists who can deal with topical subjects and provides their regional phone numbers.

#### **Annotated Bibliography on Northern Environmental Engineering 1974-1975**

James J. Cameron, Daniel W. Smith  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Information  
154 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

An annotated bibliography concerning environmental engineering and scientific efforts in the North. It is divided into three parts: the annotated bibliography, a keyword index, and a special bibliography of conferences and other bibliographies which may be of interest to the user. Report EPS 3-WP-77-6.

#### **Annual Report 1977/1978**

Fisheries and Environment Canada

B (12+) Information  
78 pp. Chart, graph 1978  
Free Single copy NA-01

This report outlines the activities of the Department of Fisheries and the Environment during the fiscal year 1977-1978. Catalogue Number EN 1-1978.

**Annual Report 1977-78**  
Atomic Energy Control Board

B (T) Information, Energy  
30 pp. Charts  
Free Single copy NA-06

A report on the Canadian Atomic Energy Control Board and its activities in 1977-78.

**Annual Review: 1973-1974**  
Canadian Environmental Advisory Council  
Environment Canada

B (11-12) Information, Environmental Management  
42 pp. 1974  
Free Single copy NA-18

Report of the activities of the Canadian Environmental Advisory Council. The objective is to inform the Canadian people of achievements in maintenance of environmental quality and problems under consideration. Catalogue Number EN91-1974.

**Annual Review 1975**  
Canadian Environmental Advisory Council

B (11-12) Information  
20 pp. 1976  
Free Single copy NA-18

Annual report examining a number of environmental issues (pipeline, energy, estuaries, nuclear power, James Bay power, Athabasca oil sands). The report reviews the issues briefly, and describes the activities of the Canadian Environmental Advisory Council in 1975.

**Annual Review 1976**  
Canadian Environmental Advisory Council

E/F (11-12) Information, Environmental Management  
81 pp. Maps, charts 1976  
Free Single copy NA-18

This report reviews the state of the Canadian environment in 1976 with respect to air quality, urban/rural land use, fresh water quality, endangered wildlife, nuclear power and

the environment, estuaries, environmental policy-making. Catalogue Number EN91-1976.

**Arctic Land Use Research**  
Department of Indian and Northern Affairs

E/F (T) Information, Land  
7 pp. 1977  
Free Single copy NA-13

A list of studies on Arctic land use carried out by the Department of Indian and Northern Affairs.

**Audio-Visual Aids Catalogue**  
Fisheries and Environment Canada

B (T) Information  
92 pp. 1977  
Free Single copy NA-01

This catalogue offers a listing of English and French 16mm films, 35mm filmstrips, 8mm film loops, 2" x 2" slide sets, overhead projectuals, and multimedia kits on environmental protection, fisheries, forestry, nature and the environment, water management, weather and wildlife. Catalogue Number En 21-15/1977.

**Canadian Arctic Resources Committee Publications**  
Canadian Arctic Resources Committee

E (T) Information, Environmental Management, Energy  
1 p. 1977  
Free Single copy NA-38

A list of publications distributed by the Canadian Arctic Resources Committee. They deal with such topics as energy, watershed management, mining and alternative methods of energy production. Back issues of *Northern Perspectives* may also be requested.

**Canadian Conservation Directory 1978-1979**  
Bette Pratt, ed.  
Canadian Nature Federation

E (T) Information, Conservation  
96 pp. 1978  
\$2 Single copy/class set/bulk NA-37

Complete listing of citizen's groups and other organizations in Canada working for the conservation of nature and natural resources, and a guide to 250 Canadian environmental consulting firms.

**The Canadian Water Act Annual Report 1975-76**  
**Inland Waters Directorate**  
**Environment Canada**

B (T) Water, Information  
 79 pp. 1976  
 Free Single copy NA-27

This annual report on the Canada Water Act sketches the main provisions of the act and briefly discusses the programs which have been undertaken to meet those provisions.

**CCNR Publications**  
**Canadian Coalition for Nuclear Responsibility**

E (T) Information, Energy  
 Folder 1978  
 Free Single copy NA-39

A list and order form of publications available from the Canadian Coalition for Nuclear Responsibility. Includes short descriptions.

**The Clean Air Act: Annual Report 1975-76**  
**Environmental Protection Service**  
**Fisheries and Environment Canada**

B (12-13) Information, Air, Pollutants  
 46 pp. Charts 1976  
 Free Single copy NA-31

This report outlines the air pollution control activities of the federal government for the fiscal year 1975-76. It explains national air quality objectives and summarizes the emissions of specific air pollutants.

sources; objectives, control, regulations, emissions

**Department of Indian and Northern Affairs Free Publications**  
**Indian and Northern Affairs**

B (T) Information  
 4 pp.  
 Free Single copy NA-13

A list of free publications available from the Department of Indian and Northern Affairs.

**Enjoying Canada's Outdoors: A List of 16mm Films on the Recreational Use of Canada's Natural Resources**  
**Canadian Film Institute**  
**Parks Canada**

B (T) Information, Parks, Environmental Management  
 170 pp. 1977  
 Free Single copy NA-11

This catalogue lists 16mm documentary films distributed in Canada as of January 1, 1977, which deal with the conservation of our natural resources and their recreational uses.

**Environmental Health Directorate**  
**Health and Welfare Canada**

B (T) Information  
 33 pp. 1977  
 Free Single copy/class set NA-10

The role and structure of the Environmental Health Directorate of the Health Protection Branch, Department of Health and Welfare, is described.

programs, safety, health, analysis, information

**Federal Science Activities 1978-79**  
**Ministry of State for Science and Technology**

B (T) Information, Legislation  
 64 pp. Charts 1978  
 Free Single copy NA-33

This document reports on the scientific and technological activities funded by the federal government during the fiscal year 1978-79. It covers research, development and related scientific activities in both human and natural sciences. Catalogue Number ST-21-3/1979.

**Forest Insect and Disease Survey: Annual Report**  
**Forestry Service, Environment Canada**

E (11-12) Information, Forests, Pests  
 109 pp. Maps 1974, 1975  
 Free Single copy NA-30

The annual report of the Forest Insect and Disease Survey completed by the Canadian Forestry Service. Studies all the insect defoliators and diseases that attack trees. Catalogue Number Fo 21-1/1975.

**Guide to Data Holding**

Inland Waters Directorate  
Environment Canada

**E (T) Information**

117 pp. Charts, graphs 1973  
Free Single copy NA-27

The guide is designed to provide convenient access via electronic data processing to data available through the Inland Waters Directorate. The potential user can find which data systems are operating, what kinds of data are available, where and how to obtain them. Catalogue Number En 39-9/1974.

**A Guide to the Federal Environmental Assessment and Review Process**

Office of the Chairman, Environmental Assessment Panel  
Fisheries and Environment Canada

**E/F (11-12, T) Information**

20 pp. Photographs, chart 1977  
Free Single copy NA-03

This booklet explains the Environmental Assessment and Review Process for federal projects. It gives a brief history, how the process functions, how the initial evaluation is made and how it is dealt with. Catalogue Number En 103-4/1977.

impact, environment, energy, projects, alternatives

**A Guide to the National Parks of Canada**

Reader's Digest

**E/F (6-12) Information, Parks**

36 pp. Illustrations, map, chart 1976  
\$.50 Single copy NA-40

Booklet gives descriptions of Canada's national parks from the oldest, Banff, to the newest, Auyittuq; from the world's largest, 17,300-square-mile Wood Buffalo, to the nation's tiniest, the 1,000-acre St. Lawrence Islands Park.

scenery, activities, location, protection, wildlife

**Index to Annual Reports of the Forest Insect and Disease Survey: 1965-1972**

W.J. Miller  
Great Lakes Forest Research Centre, Environment Canada

**E/F (T) Information, Forests, Pests**

58 pp. 1972  
Free Single copy NA-30

Alphabetical listing of forest pests, with references to information contained in the annual reports of the Forest Insect and Disease Survey.

**Information Materials**

Transport Canada

**E/F (T) Information**

3 pp. 1978  
Free Single copy NA-20

A list of publications dealing with road, water and air transportation in Canada.

**Lands Directorate Publications**

Lands Directorate, Environment Canada

**B (9-12) Land, Information**

15 pp. 1978  
Free Single copy NA-34

A list of all Lands Directorate publications distributed free of charge by the directorate or sold through the Department of Supply and Services or the Canada Map Office. Catalogue Number En72-3/1978.

**Literature Review of Wastewater Characteristics and Abatement Technology in the Wood and Timber Processing Industry**

Thurlow and Associates, Environmental Control Associates Ltd.  
Environmental Protection Service, Environment Canada

**E (11-12) Information, Pollutants, Water**

70 pp. Charts, graphs 1977  
Free Single copy NA-31

The function of this review is to provide a background to the pollution abatement program being conducted by Environment Canada. Report EPS 3-WP-77-2.

**Maps and Charts**

Canada Map Office, Surveys and Mapping Branch  
Energy, Mines and Resources Canada

B (9-12) Information  
Folder Illustrations, maps  
Free Single copy NA-08

Folder listing the topographical maps and charts available from Energy, Mines and Resources, explaining how to order a map and giving a key to map symbols.

**1978 Publications for Farm and Home**

Agriculture Canada

E/F (T) Information  
15 pp. 1979  
Free Single copy NA-05

This booklet lists publications available from the Department of Agriculture. Order forms are included. Publication Number 5103.

**North of 60: Facts and Figures: Northwest Territories**  
Indian and Northern Affairs

B (11-12) Information  
25 pp. Map, tables 1977  
Free Single copy NA-13

A booklet outlining facts and statistics about the Northwest Territories and Yukon. Topics include populations, constitution and government, climatic conditions, forestry, mines, education, health and welfare, fish and wildlife, roads and government services. Catalogue Number R72-69/1977.

telecommunication, constitution, statistics, native people

**North of 60: Facts and Figures: Yukon Territory**  
Indian and Northern Affairs

B (11-12) Information  
10 pp. Map, tables 1978  
Free Single copy NA-13

A booklet outlining facts and statistics about the Yukon Territory. Catalogue Number R72-73/1978.

**Northern Land Use Information Map Series**

Lands Directorate, Environment Canada, and Indian and Northern Affairs Canada

E/F (11-13) Information, Land, Environmental Management  
Map series 1971-  
\$1.50 each NA-21  
Catalogue free Single copy NA-34

A series of maps, at a scale of 1:250,000, that summarize information on renewable resources and related human activities in the North. They are prepared to assist regional planning and the management of northern development.

**Parks Canada: Who We Are, What We Do!**

Department of Indian and Northern Affairs  
Parks Canada

B (9-12) Information, Parks  
32 pp. Diagram 1977  
Free Single copy NA-11

Explains the role and activities of Parks Canada. Describes types of parks, organization, legislation and site choice. Catalogue Number QS-7038-000-BB-A2.

role, sites, historic parks, agreements, conservation

**Publications**

Canadian Wildlife Service  
Environment Canada

B (T) Information  
30 pp. 1978  
Free Single copy NA-29

A list of general interest, technical and scientific publications on sale or available free of charge from the Canadian Wildlife Service.

**Publications**

Inland Waters Directorate  
Environment Canada

B (T) Information  
88 pp.  
Free Single copy NA-27

A list of general interest and technical publications available in French and English from the Inland Waters Directorate.

**Publications: Air Pollution Control Directorate**

F.S. Loughlin  
Environmental Protection Service, Environment Canada

B (T) Information, Air, Pollutants  
28 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

A publications list from the Air Pollution Control Directorate. Includes technical reports, conference speeches and news releases.

**Register of Panel Projects and Bulletin**

Federal Environmental Assessment Review Office  
Environment Canada

E/F (10-12) Information, Environmental Management  
Continuing series  
Free Single copy NA-03

The register and bulletin provide public and private agencies, interest groups and members of the general public with information on the Environmental Assessment and Review Process. The publication includes a summary of the process, information on panel projects, list of reviewed projects and general information about the office.

impact, assessment, energy, power projects, transmission

**Renewable Energy Resources: A Guide to the Bureaucracy**

D.B. Rattray  
Energy, Mines and Resources

E/F (11-12) Information, Energy  
20 pp. Illustrations 1977  
Free Single copy NA-08

This booklet is a guide for those seeking federal funds for projects related to renewable energy technologies. Some provincial government agencies are also listed. The report includes research and development, industrial assistance, job creation programs, federal renewable energy program and special programs. Catalogue Number M23-13/77-18.

unsolicited, proprietor, exploit, innovation, viable

**Renewable Energy Resources: A Guide to the Literature**

Robert Argue  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Information, Energy  
30 pp. Illustrations 1977  
Free Single copy NA-08

An annotated bibliography and guide to literature on renewable energy sources, the technologies that harness them and their potential. It identifies the best publications and those appropriate for Canadian conditions. Publications listed include those on solar energy, wind power, biomass energy, hydro-electric power, tidal power and geothermal energy. Report Number EI77-5, Catalogue Number M23-13/77-5.

**Reports of the First and Second Meetings of Public Interest Groups with the Canadian Environmental Advisory Council**

Canadian Environmental Advisory Council

E/F (12) Information, Environmental Management  
126 pp. 1978  
Free Single copy NA-18

Summaries of two meetings on environmental awareness, intended as a contribution to the continuing debate on the relationship between voluntary associations and governments in the field of environmental policy and management. Report Number 7, Catalogue Number EN93-7/1978.

assessment, involvement, awareness, environment, development

**Selected Publications in Climatology and Applied Meteorology**

Atmospheric Environment Service  
Environment Canada

E/F (T) Information  
21 pp. 1976  
Free Single copy NA-02

A list of publications dealing with climate and meteorology, and how they may be obtained.

**Water Pollution Control Directorate Publications**

Environmental Protection Service  
Fisheries and Environment Canada

B (11-12, T) Information, Water, Pollutants  
40 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

A booklet listing technical and scientific reports, speeches and documents relating to water pollution and its control.

**Wildlife Information Sources**

Canadian Wildlife Service

E/F (T) Information  
11 pp.  
Free Single copy NA-29

A list of information sources about wildlife, including a list of general wildlife publications, a guide to more specific information, and a list of key regional museums which can provide information on local species.

---

**Insects**

---

**Beehive Construction**

J. Corner  
British Columbia Department of Agriculture, Agriculture Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture  
21 pp. Photographs, illustrations, diagrams 1976  
Free Single copy NA-05

This joint federal-provincial publication gives instructions on building a beehive, other beekeeping equipment and discusses proper methods of moving the hives. Publication Number 1584.

bees, construction, tools, harvest, temperature

**Beekeeping in Eastern Canada**

J.C.M. L'Arrivee  
Agriculture Canada

E (6-12) Insects, Agriculture  
30 pp. Photographs, graphs, diagrams 1977  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the construction and maintenance of a honey bee colony. It describes the equipment and procedures necessary to keep a healthy beehive, free from disease and damage. Publication Number 1600.

colony, growth, beehive, honey, procedure

**Beekeeping in Western Canada**

P. Pankiw, D.L. Nelson  
Agriculture Canada

E/F (7-12) Insects, Agriculture  
15 pp. Photographs 1976  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of keeping bees. It discusses how to start a beehive and how to protect it. Publication Number 1542.

bees, pests, harvest, beehives, farms

**Black Flies**

F.J.H. Fredeen  
Agriculture Canada

E/F (8-12) Pests, Insects  
19 pp. Illustrations 1973  
Free Single copy NA-05

This booklet gives details about the black fly populations of Canada, their life cycles, diet and how they affect humans. It also explains what is being done to control the pests. Publication Number 1499.

black flies, attack, pests, humans, animals

**Insects of Eastern Pines**

A.H. Rose, O.H. Lindquist  
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (8-12) Insects, Forests  
128 pp. Color photographs, illustrations, charts  
\$3 Single copy NA-22

Handbook useful for home gardeners and professional foresters alike. Observe the damage to the tree, then use the book to find the name, picture and life history of the pest responsible. Also gives advice on control measures. Publication Number 1313.

control, pests, damage, identification, pesticides

### **Planning an Anti-Mosquito Campaign**

Agriculture Canada

E/F (9-12) Pests, Insects  
15 pp. Photographs, illustrations 1972  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of controlling mosquitoes. It explains how to conduct an anti-mosquito campaign, what pesticides to use where and when. It explains the dangers of mosquitoes, and the loss in time and money during mosquito seasons. Publication Number 1485.

mosquito, pests, pesticides, attack, breeding

## **Land**

### **The Agricultural Land Reserves of British Columbia: An Impact Analysis**

E.W. Manning, S.S. Eddy  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land  
165 pp. Photographs, maps 1978  
\$3.50 Single copy NA-22

The government of British Columbia was the first jurisdiction in Canada to take comprehensive action aimed specifically at preserving agricultural land for present and future agricultural use. This report examines this action. Land Use in Canada Series Number 13. Catalogue Number EN73-1/13.

agricultural land preservation

### **Arctic Land Use Research**

Department of Indian and Northern Affairs

E/F (T) Information, Land  
7 pp. 1977  
Free Single copy NA-13

A list of studies on Arctic land use carried out by the Department of Indian and Northern Affairs.

### **The Canada Land Inventory: Agricultural Land and Urban Centres**

E.W. Manning, J.D. McCuaig  
Lands Directorate, Environment Canada

B (11-13) Land  
17 pp. Maps, tables 1977  
Free Single copy NA-34

This report presents an overview of the significance of urban centres to Canada's agricultural land. Report Number 11.

agricultural lands, farming, urbanization

### **The Canada Land Inventory: Canada Cities and Their Surrounding Land Resource**

V.P. Neimanis  
Lands Directorate, Environment Canada

B (11-13) Land  
83 pp. Photographs, maps, tables 1979  
Free Single copy NA-34

This report examines the quality of the land resource around Canada's 23 largest cities. It focuses on possible areas of confrontation between agricultural and urban uses and suggests how the use of the land should complement its quality. Detailed information is presented in the appendix along with maps for each city. A short interpretive text is provided but the reader is free to make alternative interpretations of the Canada Land Inventory data. The report concludes that the quantity as well as the quality of lands allocated to various uses deserve increased scrutiny to ensure sound management of Canada's lands. Report Number 15, Catalogue Number 63-15/1979.

### **Canada Land Inventory: The Canada Land Inventory in Perspective**

W.E. Rees  
Lands Directorate, Fisheries and Environment Canada

B (11-13) Land  
40 pp. 1977  
Free Single copy NA-34

This document reviews the organization and structure of the Canada Land Inventory and discusses the basic concepts of land capability analysis. Report Number 12.

land inventory, economic disparity, utilization, planning

**The Canada Land Inventory: The Climates of Canada for Agriculture**

L.J. Chapman, D.M. Brown  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Agriculture  
24 pp. Map sheets, charts, graphs 1978  
Free Single copy NA-34

Report on climatic factors that influence land productivity in agriculture. Report Number 3-1966, Revised 1978, Catalogue Number EM63-3/1978.

productivity, classification, soil profiles, growing season

**The Canada Land Inventory: Computer Processing of LANDSAT Data for Canada Land Inventory Land Use Mapping**

J.S. Schubert  
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land  
82 pp. Color photographs, maps 1978  
Free Single copy NA-34

A report on computerized classification of land from two earth-orbiting satellites. Contains photographs, in color, of images generated by computer from LANDSAT data. Report Number 13-1978. Catalogue Number EN63-13/1978.

classification, land-use, computer processing, infrared spectra

**The Canada Land Inventory: Land Capability for Agriculture Preliminary Report**

Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land  
27 pp. 1976  
Free Single copy NA-34

This publication details the preliminary results for the agricultural sector of the Canada Land Inventory. Report Number 10, Catalogue Number EN63-10/1978.

land inventory, land capability, agriculture

**The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Forestry**

R.J. McCormack  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Land, Forests  
74 pp. Map, charts 1972  
Free Single copy NA-34

An interpretive method of land classification for forestry with its application to each region of Canada. Report Number 4. Catalogue Number RE63-4/1970.

soils, clays, commercial forests, climate, management

**The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Outdoor Recreation**

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Land  
118 pp. Photographs, maps 1969  
Free Single copy NA-34

This land capability classification was developed to provide an overview of the quality, quantity and distribution of natural recreational resources within the settled parts of Canada. Report Number 6. Catalogue Number RE63-6/1969.

recreational capability, activities, classification, management

**The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Wildlife**

N.G. Perret  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Wildlife  
34 pp. Photographs 1970  
Free Single copy NA-34

A report dealing with the capability of land to produce and support two main groups of species across Canada, ungulates and waterfowl. It describes the wildlife classification system developed by the Canadian Wildlife Service and provincial wildlife agencies. Report Number 7-1969. Catalogue Number RE63-7/1970.

indicator species, class boundary, capability, production

**The Canada Land Inventory: Land Capability for Recreation Summary Report**

M.C. Taylor  
Lands Directorate, Environment Canada

B (11-13) Land  
31 pp. Photographs, tables 1978  
Free Single copy NA-34

A summary of selected CLI recreation capability data is presented. Report Number 14. Catalogue Number EN63-14/1978.

land capability, recreation, land inventory

**Canada Land Inventory Map Series**

Lands Directorate, Environment Canada

B (9-13) Land  
Map series  
\$.75 each Single copy NA-21

A series of maps published at scales of 1:250,000 and 1:1,000,000. Includes maps showing the capability of land for agriculture, forestry, recreation, and wildlife.

**The Canada Land Inventory: Soil Capability Classification for Agriculture**

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-12) Land, Soil, Agriculture  
16 pp. Photographs 1972  
Free Single copy NA-34

This report describes a classification system of soil capability for agricultural use across Canada. Report Number 2. Catalogue Number Fo 63-2/1972.

classification, soils, management, water-holding capacity

**Canada's North Today**

Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Parks, Land  
50 pp. Color photographs, map 1978  
Free Single copy/class set NA-13

This lavishly illustrated booklet provides the reader with a colorful glimpse of Canada's northern hinterland.

snow, taiga, tundra, people, wildlife, Inuit

**Canada's Special Resource Lands: A National Perspective of Selected Uses**

Wendy Simpson-Lewis, Jennifer E. Moore, Nancy J. Pocock, M.C. Taylor, H. Swan  
Lands Directorate, Environment Canada

E (9-13) Land  
232 pp. Maps, tables, photographs 1979  
\$12 Single copy NA-22

The purpose of this map folio is to define, locate and describe the land in Canada that is most suitable for six major uses: agriculture, recreation, forestry, wildlife, urban growth and energy. Taking the form of a national perspective, the study weighs factors of soil and climate, economics, aesthetics, social issues, uniqueness and change to arrive at its conclusions. Map Folio Number 4. Catalogue Number EN73-2/4.

prime resource lands, land use

**A Comparative Urban Fringe Study Methodology**

Larry R.G. Martin  
Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land  
95 pp. Graphs, diagrams 1975  
Free Single copy NA-34

This report recommends methods for explaining the implications of land use changes on the urban fringe. The report is in two principal parts: a selective survey of past and present fringe research; and a proposed national urban fringe research methodology in which definitions, data sources and research tasks are discussed. Occasional Paper Number 6.

urban fringe, socio-economic characteristics, methodology

**Coping With the Great Lakes: A Canada-Ontario Programme**

Ontario Ministry of Natural Resources  
Fisheries and Environment Canada

E/F (7-12) Water, Land  
Folder Map, photographs  
Free Single copy NA-28

This folder explains the management activities conducted by the Canadian and Ontario governments along the shores of the Great Lakes.

shore changes, erosion, flooding, water levels

**Environment: A Geographical Perspective**

F.K. Hare, C.I. Jackson  
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land  
16 pp. 1972  
\$4.35 Single copy NA-22

This paper examines the role of the geographer in the solution of environmental problems. Geographical Paper Number 52, Catalogue Number EN36-506/52.

geography, environmental problems, spatial framework

**Federal Lands: Their Use and Management**

H. Swan  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land  
110 pp. Photographs 1978  
Free Single copy NA-34

The effect of federal land ownership on land use is the subject of this report. Land Use in Canada Series Number 11. Catalogue Number EN73-1/11.

**Georgia Strait Urban Region Map**

L. Skoda  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land  
Wall map Color 1975  
\$3 Single copy NA-21

A one-page atlas, this map focuses on the relationship between urbanization and land use in the Vancouver-Victoria area. People, land and movement are the three main topics. Map ELD-4.  
urbanization, land use, population

**Great Lakes Water Use Map**

A. Beaulieu, T.R. Lee  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land  
Wall map Color 1971  
\$1 Single copy NA-21

The map illustrates the variety of pressures on the water resource of the Great Lakes. Information regarding power development, population density, irrigation, commercial fishing, water withdrawal and waste discharge is presented. Map JN 359.

**Gulf of St. Lawrence: Water Uses and Related Activities**

Wendy Simpson  
Lands Directorate, Environment Canada

B (III-IV) Water, Land  
26 pp. Photographs, color maps, charts, graphs 1973  
\$3.75 Single copy NA-22

This 14" x 20" map folio presents information on selected water uses and related activities in the designated study area. The maps are accompanied by texts that describe the factors influencing the supply, demand and use of fresh and salt water. Geographical Paper Number 53. Catalogue Number EN36-506/53.

drainage basin, marine resources, water uses, geography

**Land Use Dynamics on the Toronto Urban Fringe**

Larry R.G. Martin  
Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land, Populations, Legislation  
47 pp. Maps, charts, graphs 1975  
\$5 Single copy NA-22

This paper examines the process of land conversion from rural to urban uses by discussing three main elements of the conversion process: 1) land market activity, 2) patterns and changes in land use, and 3) the impact on agriculture of trends toward urbanization. This paper was prompted by plans to develop a large airport and a new town in Pickering Township on the northeastern fringe of Toronto. Map Folio Number 3, Catalogue Number En 72-2/3.

dynamics, population, fringe, transactions, prices

**Land Use Programs in Canada Series**

E. Neville Ward, V. Cramner, O. L'Anglais  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (12-13) Land  
1974 on  
\$1.25 Single copy NA-22

This series of reports presents a review of land use and land management policies, programs and legislation for each of the ten provinces and the territories. Catalogue Number EN73-1/1-10.

land use planning, land resources

**Landholding in a Rural-Urban Fringe Environment: The Case of London, Ontario**

M.J. Troughton

Lands Directorate, Environment Canada

E (13) Land

163 pp. 1976

Free Single copy NA-34

The report presents the findings of a study concerning the relationship between three major types of rural landholding — full-time, part-time and hobby farming. Occasional Paper Number 11.

rural-urban fringe, farming, landholdings

**Landowners and Land Use in the Musquodoboit Valley, Nova Scotia**

D.K. Redpath

Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land

43 pp. Photographs, maps 1974

\$2.50 Single copy NA-22

This report describes how data on the Musquodoboit Valley's physical characteristics were combined with socio-economic information in the preparation of a land use plan. Geographical Paper Number 55. Catalogue Number EN36-506/55.

**Landowners and Land Use in the Tantramar Area, New Brunswick**

C.I. Jackson, J.W. Maxwell

Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land

37 pp. Maps, charts, diagrams 1971

Free Single copy NA-34

This report presents a land-use plan for the marshland area at the head of the Bay of Fundy. The plan is based on analyses of the general economic conditions affecting Maritime agriculture, the landownership structure, the present land use pattern, the role which land resources currently play as income generators for their owners, and the physical potential of the land for different uses. Contains four map sheets of the Tantramar area. Report Number 9. Catalogue Number RE22-1071.

land utilization, development, tidal marshes, agriculture

**Lands Directorate Publications**

Lands Directorate, Environment Canada

B (9-13) Land, Information

15 pp. 1978

Free Single copy NA-34

A list of all Lands Directorate publications distributed free of charge by the directorate or sold through the Department of Supply and Services or the Canada Map Office. Catalogue Number EN72-3/1978.

**Landscape Classification and Plant Successional Trends: Peace-Athabasca Delta**Herman J. Dirschl, Don L. Dabbs, Garry C. Gentle  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Watershed Management, Plants, Land

34 pp. Color photographs, maps 1974

\$3 Single copy NA-29

The dynamics of the formation of the Peace-Athabasca Delta are discussed. Viewed as a single, large, ecosystem, the components of the delta are defined and mapped with the aid of conventional and large-scale color aerial photography. Canadian Wildlife Service Report Series Number 30, Catalogue Number CW65-8/30.

watershed, vegetation, multivariate, classification, mudflat

**Looking Inside the Earth**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Geology, Lands, Soil

24 pp. Photographs, maps, diagrams 1978

Free Single copy/class set NA-08

A booklet that deals with the earth's layers, the changes which occur daily and those which occur because of specific conditions. The booklet also explains the occurrence of earthquakes, earth tides and wobbles. Catalogue Number M74-29/1977.

earth, layers, gravity, movements, measurements

**Making a Topographic Map**

Energy, Mines and Resources Canada

B (9-12) Technology, Land

Folder Photographs, maps, diagrams

Free Single copy/class set NA-08

This publication explains the methods used in the production of a topographic map.

surveying, triangulation, field check, design, photography

**North of 60: The Acquisition of Crown Land in the Yukon Territory**

Indian and Northern Affairs

B (11-12) Land  
10 pp. 1976  
Free Single copy NA-13

This booklet explains how federal Crown lands in the Yukon Territory may be obtained. INA Publication Number QS-8092-000-BB-A1.

conditions, survey, commercial uses, agriculture, value

**North of 60: Land Use and Public Policy in Northern Canada**

John K. Naysmith  
Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Land, Environmental Management  
218 pp. Maps 1977  
Free Single copy NA-13

This paper reviews public land policy in the Canadian North. It proposes a new course for the administration and management of public land in the North based on a consideration of the nature, capability and limitations of the land. Catalogue Number R72-148/1977.

land use, people, legislation, government, natives

**Northern Land Use Information Map Series**

Lands Directorate, Environment Canada, and Indian and Northern Affairs Canada

E/F (11-12, T) Information, Land, Environmental Management  
Map series 1971-  
\$1.50 each NA-21  
Catalogue free Single copy NA-34

A series of maps, at a scale of 1:250,000, that summarize information on renewable resources and related human activities in the North. They are prepared to assist regional planning and the management of northern development.

**Ontario Arctic Watershed**

C.L.A. Hutton, W.A. Black  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land  
107 pp. Maps, photographs, charts 1975  
\$7.50 Single copy NA-22

This report describes the characteristics of the environment, the population and the economic activity of northern Ontario. Map Folio Number 2. Catalogue Number EN73-2/2.

population, resources, economic activities, physiography

**The Peace-Athabasca Delta: A Canadian Resource**

Peace-Athabasca Delta Project Group

E (10-12) Watershed Management, Ecology, Land  
144 pp. Color photographs, maps, charts 1972  
Free Single copy AL-01

A report on low water levels in Lake Athabasca and their effect on the ecology of the Peace River - Athabasca Delta region. The report was prepared by an intergovernmental study committee composed of the federal, Saskatchewan and Alberta governments.

setting, ecology, impact, recommendations, alternatives

**Rural Land Use Changes in the Ottawa-Hull Urban Region**

D.M. Gierman  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land  
85 pp. Photographs, maps, tables 1976  
Free Single copy NA-34

This paper is a land use case study that focuses on the area covered by Ottawa map sheet NTS 31G 5. In this study, the computer-stored information is the Canada Land Inventory (CLI) land use and land capability data for the years 1964, 1968 and 1973. Occasional Paper Number 9.

numeric data, land capability, graphics

**The Shorezone: An Annotated Bibliography**

J. Bloomfield, P. Harrison  
Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land  
53 pp. 1976  
Free Single copy NA-34

This report comprises a review of some of the literature concerning shorezones and coastal zone management. Occasional Paper Number 12.

coastal zone management, planning, jurisdictions

**Social and Geographical Aspects of Agricultural Land Use in Prince Edward Island**

L.F. Bradley, Andrée Beaulieu  
Lands Directorate, Environment Canada

E (10-12) Land  
37 pp. Color photographs, maps, charts, graphs 1973  
\$1 Single copy NA-22

An analysis of the social and structural problems facing agricultural improvement in western Prince County, especially in the O'Leary area of Prince Edward Island. Geographical Paper Number 54. Catalogue Number EN 36-506/54.

development, expansion, landholdings, capability, agriculture

**Strait of Georgia - Puget Sound Basin Generalized Land Use Map**

L. Skoda  
Lands Directorate, Environment Canada

E (10-13) Land  
Wall map Color 1973  
\$2 Single copy NA-21

The map presents a wide range of land use information for the region including settlement patterns, resource development, urban growth, economic influences and other forces of change. Map ELD-1.

resource development, land use planning

**Strait of Georgia - Puget Sound Basin Water Use Map**

L. Skoda, J.C. Robertson  
Lands Directorate, Environment Canada

E (11-13) Land  
Wall map Color 1973  
\$2 Single copy NA-21

The map presents a wide range of water-related information for the region including shipping, power generation, precipitation, hydrology, water quality, physiography and waterfront land use. Map ELD-2.

land use, land-water planning

**This Changing Earth**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-10) Geology, Lands, Soil  
Folder Map, graph 1975  
Free Single copy/class set NA-08

Deals with the changes that occur in the earth's rocky surface, emphasizing those that occur regularly in Canada. Canada's geological map is studied, with importance placed on erosion caused by wind, water and glaciers.

glacier, erosion, disturbances, weathering, orogeny

**The Urbanization of the Strait of Georgia Region**

Edward M. Gibson  
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land  
63 pp. Photographs, maps, charts 1976  
\$4.50 Single copy NA-22

The report includes a copy of the "Georgia Strait Urban Region" map prepared by L. Skoda. Together the report and the map provide background information on urban growth and its impact in the Strait of Georgia region. Geographical Paper Number 57. Catalogue Number EN 36-506/57.

land planning, urbanization, urban environment

**Water Resources and Related Land Uses: Strait of Georgia - Puget Sound Basin**

Mary L. Barker  
Lands Directorate, Environment Canada

E (12-13) Land  
55 pp. Photographs, maps, charts 1974  
\$4.50 Single copy NA-22

This report provides an overview of the basin and highlights the factors that influence the supply of water; describes the changing patterns of water use; and illustrates the connection between water uses and related land-resource activities. Copies of the "Water Use" and "Generalized Land Use Maps" for this region are included. Geographical Paper Number 56. Catalogue Number EN 36-506/56.

coastal zone, land, water, planning

**Windsor-Quebec Axis Map**

W. Simpson-Lewis  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (10-13) Land  
Wall map Color 1974  
\$3 Single copy NA-21

The impact of urbanization on land is the subject of this map and includes data on loss of farmland, population change, outdoor recreation opportunity, land use changes in Toronto's urban fringe and urban growth in Ottawa-Hull. Map ELD-3.

agricultural land, urban fringe, land use change

---

**Legislation**

---

**Canada and the Law of the Sea: Resource Information**

Bureau of Public Affairs  
External Affairs Canada

E/F (10-12) Legislation, Water, Fish  
158 pp. Photographs, illustrations, maps 1977  
Free Single copy NA-09

A binder of fact sheets, communiques, news clippings and discussions on the Law of the Sea, providing information on many of the problems the negotiators are faced with. Teacher's guide may be obtained upon request; includes material for elementary, secondary, university and research students and a simulation game.

fish, law, conference, press, sovereignty

**Canada Wildlife Act: Wildlife Area-Regulations**

Reprinted from *Canada Gazette* Part II  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation  
8 pp. 1977  
Free Single copy NA-29

Regulations respecting the management and control of wildlife areas in Canada.

prohibitions, permits, contravention, boundaries, control

**Canadian Environmental Law Reports**

Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental Management  
Report 1978  
\$30 regular/\$15 students (6 issues) NA-44

Includes civil and common-law decisions; reports of administrative boards and tribunals; and articles reviewing new legislation, administrative decisions, policies and trends in environmental regulation.

**The CELA Newsletter**

Canadian Environmental Law Association

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental Management  
Newsletter 1978  
\$10 per annum (6 issues) NA-44

The CELA Newsletter is distributed to CELA members. Presents latest developments in environmental law and background discussion.

**The Clean Air Act: Compilation of Regulations and Guidelines**

Air Pollution Control Directorate  
Environment Canada

B (12) (T) Legislation, Air  
68 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

Air pollution control regulations, codes and protocols published in the *Canada Gazette* from 1974 to 1977. Report EPS 1-AP-77-4.

ambient air, leaded gasoline, industries, quality

**Environment on Trial: A Handbook of Ontario Environmental Law**  
 David Estrin, John Swaigen, eds.  
 Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Legislation, Environmental Management  
 1978  
 \$6.95 Single copy NA-44

The 1978 edition has been revised, expanded and brought up to date to further help readers promote sound use of the environment. Studies recent environmental law cases and new statutes.

law, tools, environment, protection, pollution

**Federal Science Activities 1978-79**  
 Ministry of State for Science and Technology

B (T) Information, Legislation  
 64 pp. Charts 1978  
 Free Single copy NA-33

This document reports on the scientific and technological activities funded by the federal government during the fiscal year 1978-79. It covers research, development and related scientific activities in both human and natural sciences. Catalogue Number ST-21-3/1979.

**Land Use Dynamics on the Toronto Urban Fringe**  
 Larry R.G. Martin  
 Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land, Populations, Legislation  
 47 pp. Maps, charts, graphs 1975  
 \$5. Single copy NA-22

This paper examines the process of land conversion from rural to urban uses by discussing three main elements of the conversion process: 1) land market activity, 2) patterns and changes in land use, and 3) the impact on agriculture of trends toward urbanization. This paper was prompted by plans to develop a large airport and a new town in Pickering Township on the northeastern fringe of Toronto. Map Folio Number 3, Catalogue Number En73-2/3.

dynamics, population, fringe, transactions, prices

**Migratory Birds Convention Act: Migratory Bird Sanctuary Regulations**  
 Reprinted from *Canada Gazette Part II*  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation  
 36 pp. 1974  
 Free Single copy NA-29

Regulations prescribing migratory bird sanctuaries and providing for their control and management.

eggs, nest, hunt, permit

**Office Consolidation of the Migratory Birds Convention Act and the Migratory Birds Regulations**  
 Canadian Wildlife Service  
 Fisheries and Environment Canada

E/F (9-12) Wildlife, Legislation  
 48 pp. 1977  
 Free Single copy NA-29

This booklet details the regulations of the Migratory Birds Convention Act, and provides information on permit fees, open seasons, daily bag and possession limits for migratory birds in the 10 provinces and two territories.

permit, eiderdown, taxidermist, open seasons

## Minerals

### **Coal in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (7-9) Geology, Energy, Minerals  
36 pp. Color photographs, chart 1975  
Free Single copy/class set NA-08

This booklet deals with the production of coal as an energy source. The role of the federal government, environmental aspects, transportation and uses are explained. Information Series Number 116, Catalogue Number M27-5/1975.

energy, mining, environment, coal, transportation

### **EMR and Canada's Resources**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Minerals, Conservation  
Folder  
Free Single copy/class set NA-08

A folder explaining the role of the Department of Energy, Mines and Resources in energy development and conservation. The responsibilities and activities of the department are listed.

energy, minerals, resources, development, conservation

### **Minerals for the Use of Man**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-10) Minerals, Energy  
12 pp. Photographs, illustrations, maps  
Free Single copy/class set NA-08

Booklet dealing with the development of mining in Canada. Step-by-step explanation of open-pit and underground mining, among others.

mineral, production, regions, offshore, mining

### **Mining: What Mining Means to Canada**

The Mining Association of Canada

E/F (7-12) Minerals  
64 pp. Color photographs, map 1977  
Free Single copy NA-08

This booklet describes the impact of the mining industry on the Canadian economy. It covers various aspects of mining, from the extraction of the ore to the final product, as well as exploration and environmental concerns. A description of Canada's major minerals and their uses and a map showing Canadian mining communities are also provided.

mines, minerals, industry, product, markets

### **North of 60: Environmental Studies No. 3: Revegetation Information Applicable to Mining Sites in Northern Canada**

Everett B. Peterson, N. Merle Peterson  
Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Minerals, Environmental Management  
405 pp. 1977  
Free Single copy NA-13

This annotated bibliography summarizes published information on vegetation techniques that could be applied to reclamation of disturbed surfaces created by mining in the Yukon and Northwest Territories. Catalogue Number R71-19/3-1977.

revegetation, mining, disturbed surfaces, plant materials

### **(Map) Principal Mineral Areas of Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Minerals, Energy, Environmental Management  
Map Color 1977  
Free Single copy NA-08

This informative color map codes the principal mineral-producing areas in Canada. It also provides other geophysical information, and the cost of mineral production in Canada.

nonferrous, pig iron, ferroalloy, geological, sedimentary

## Parks

### Athabasca Glacier

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (7-12) Parks

Folder Photographs, map  
Free Single copy NA-11

A folder about the Athabasca glacier at Jasper National Park. It deals with the formation of glaciers and the effects of glacier movement. Publication Number OS-W029-000-BB-A2.

icefields, carved landscape, moraines, flow, movements

### Atlantic: Guide to the Atlantic Provinces

Parks Canada, Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Parks

24 pp. Illustrations, map 1978  
Free Single copy NA-11

A booklet about the parks and sites to be seen in the Atlantic provinces. Describes the seven national parks, 19 national historic parks and sites and the St. Peters Canal, all of which are operated by Parks Canada.

location, recreation, history, forts, protection

### Background for Managing Grizzly Bears in the National Parks of Canada

K.R.D. Mundy, D.R. Flook  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Parks, Environmental Management

35 pp. Photographs, maps, graphs 1973  
\$1.25 Single copy NA-29

This report was prepared to provide a basis for managing national parks in Canada in order to maintain grizzly bear populations and provide an acceptable degree of public safety. Canadian Wildlife Service Report Number 22, Catalogue Number CW65-8/22.

sightings, distribution, installations, habitat, behavior

### Backpacking in Pangnirtung Pass, Auyuittuq National Park

Parks Canada  
Department of Indian and Northern Affairs

B (10-12) Parks, Ecology

Folder Illustrations, map  
Free Single copy NA-11

This folder lists things to know and have before attempting to backpack in this area. Auyuittuq means 'the place which does not melt' in the Inuit language.

fauna, equipment, access, flora, hypothermia

### Camping: Guide to Camping in the National Parks of Canada

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks

46 pp. Color photographs, tables, maps 1978  
Free Single copy NA-11

A guide to recreation facilities in Canada's national parks. Catalogue Number R62-102/1978.

tenting, winter camping, beaches, riding trails

### Canada's North Today

Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Parks, Land

50 pp. Color photographs, map 1978  
Free Single copy/class set NA-13

This lavishly illustrated booklet provides the reader with a colorful glimpse of Canada's northern hinterland.

snow, taiga, tundra, people, wildlife, Inuit

#### **Ecotour of the Trans-Canada Highway**

Forestry Service  
Environment Canada

E/F (6-12) Ecology, Parks

Series of 6 pamphlets Color photographs, illustrations, maps

Free Single copy NA-30

Ecotours have been devised to help the traveller appreciate the human and natural history of Canada's landscape. The route covered by Ecotours is divided into major landscape types, or Ecozones, each with a map showing the location of interesting ecological features illustrated and described in the text. While most ecological features can be seen without stopping, stops are suggested for some points of interest. Titles available are:

Calgary-Regina NA-50

Calgary to Golden, B.C. NA-50

Newfoundland East NA-49

Newfoundland West NA-49

Sault Ste. Marie - North Bay

White River, Ont. to Sault Ste. Marie

#### **Enjoying Canada's Outdoors: A List of 16mm Films on the Recreational Use of Canada's Natural Resources**

Canadian Film Institute  
Parks Canada

B (T) Information, Parks, Environmental Management

170 pp. 1977

Free Single copy NA-11

This catalogue lists 16mm documentary films distributed in Canada as of January 1, 1977, which deal with the conservation of our natural resources and their recreational uses.

#### **Flowerpot Island: Self-guiding Trail**

Department of Indian and Northern Affairs  
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology

32 pp. Illustrations 1977

Free Single copy NA-11

A guide to the hiking trails on Flowerpot Island in Georgian Bay Islands National Park. Includes descriptions of flora and fauna and suggestions for safely and comfortably completing the trail. Catalogue Number R63-141/1977.

bluff, boulders, protection, trails, animal life

#### **A Guide to the National Parks of Canada**

Reader's Digest

E/F (6-12) Information, Parks

36 pp. Illustrations, map, chart 1976

\$5.00 Single copy NA-40

Booklet gives descriptions of Canada's national parks from the oldest, Banff, to the newest, Auyuittuq; from the world's largest, 17,300-square-mile Wood Buffalo, to the nation's tiniest, the 1,000-acre St. Lawrence Islands Park.

scenery, activities, location, protection, wildlife

#### **Heritage Canals: Navigation Data**

Parks Canada  
Department of Indian and Northern Affairs

B (II-V) Parks, Water

48 pp. Photographs, charts 1979

Free Single copy NA-11

A booklet outlining navigational and other boating information for the Rideau, Trent, Quebec and St. Peters canal systems. It also provides specific information about each of these waterways. Catalogue Number R58-2/1979.

boaters, vessels, regulations, navigation, locks

#### **The Mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta**

J. Dewey Soper  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Parks

57 pp. Photographs, charts 1973

\$1.25 Single copy NA-29

This publication presents a field account of the mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta, and descriptions of their environmental niches. Chapters are provided on park history, geography and geology, climate, faunal life zones and relative abundance of mammals. Canadian Wildlife Service Report Series Number 23, Catalogue Number CW65-8/23.

species, faunal life zones, habitat, reproduction

**Massasauga Rattlesnake**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Wildlife, Ecology  
Folder Illustrations 1977  
Free Single copy NA-11

This folder attempts to distinguish fact from fiction with regard to the Massasauga rattlesnake. It defends the rights of the snakes and suggests some precautions for humans.

fiction, extinction, identification, safety, precautions

**Mountains and Valleys: A Guide to the Landscape of Waterton Lakes National Park**

Ben Gadd  
Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (7-12) Parks, Geology  
22 pp. Illustrations 1978  
Free Single copy NA-11

A guide to the geology of the Waterton Lakes National Park area in Alberta. Describes the terrain and what might have caused it to become shaped as it is. A clear discussion about glaciation. Publication Number QS-W086-000-EE-A1.

glaciers, erosion, evidence, rock layers, algae fossils

**Mud Creek: Self Guiding Trail**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Plants, Wildlife  
32 pp. Illustrations, map 1974  
Free Single copy NA-11

This folder is a self-guiding manual to Mud Creek Nature Trail in Prince Albert National Park, Saskatchewan. Catalogue Number R63-120/1974.

identification, wildlife, plants, environment, trail

**National Parks**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (8-12) Parks  
Folder 1976  
Free Single copy NA-11

A directory to the national parks in Canada. Gives information about each park, its place in history and where to get more information. Catalogue Number R62-1/1976.

history, maintenance, recreation, waterways, parks

**Natural Areas of Canadian Significance**

Parks Canada  
Department of Indian and Northern Affairs

E (8-12) Parks  
Series Photographs, maps 1978  
Free Single copy NA-11

Natural Areas of Canadian Significance are areas that have been identified for preservation and that represent the major natural environments of Canada. In the series are:

Ellesmere and Axel Heiberg Islands  
Wager Bay  
Northern Yukon  
Banks Island  
Pingos of Tuktoyaktuk  
Bathurst Inlet

**Parks Canada posters**

Department of Indian and Northern Affairs  
Parks Canada

B (6-12) Parks, Ecology  
Poster Color photographs 1977-1978  
Free Single copy/set NA-11

Colorful posters depicting a variety of parks and other areas in Canada. Information concerning the location of the park and poetry about the parks are on the reverse side.

Titles in the series include:

Autumn in the National Parks  
Bill Oliver: Footloose in the National Parks  
Canada's Arctic Landscape  
Forillon National Park, Quebec: One of Canada's Special Places  
Lake Louise 75th Anniversary 1902-1977  
My Name is Grey Owl  
Winter in Canada's National Parks

**Parks Canada: Who We Are, What We Do!**  
 Department of Indian and Northern Affairs  
 Parks Canada

B (9-12) Information, Parks  
 32 pp. Diagram 1977  
 Free Single copy NA-11

Explains the role and activities of Parks Canada. Describes types of parks, organization, legislation and site choice. Catalogue Number QS-7038-000-BB-A2.

role, sites, historic parks, agreements, conservation

**Parks in Canada**

Parks Canada  
 Indian and Northern Affairs Canada

B (8-12) Parks, Ecology  
 Folder Photographs, maps  
 Free Single copy NA-11

Pocket-sized folders with concise information about the national parks of Canada. Maps included. Titles include:

- Banff National Park (Alberta)
- Canoe Routes: La Mauricie National Park (Quebec)
- Cape Breton Highlands National Park (Nova Scotia)
- Elk Island National Park (Alberta)
- Forillon National Park (Quebec)
- Fundy National Park (New Brunswick)
- Georgian Bay Islands National Park (Ontario)
- Glacier National Park (British Columbia)
- Gros Morne National Park (Newfoundland)
- Jasper National Park (Alberta)
- Mount Revelstoke National Park (British Columbia)
- Nahanni National Park (Northwest Territories)
- Pacific Rim National Park (British Columbia)
- Point Pelee National Park (Ontario)
- Prince Edward Island National Park (Prince Edward Island)
- Riding Mountain National Park (Manitoba)
- St. Lawrence Islands National Park (Ontario)
- Terra Nova National Park (Newfoundland)
- Waterton Lakes National Park (Alberta)
- Yoho National Park (British Columbia)

**Perspectives: Canada's Mountain National Parks**  
 Parks Canada  
 Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Ecology  
 18 pp. Photographs, map 1974  
 Free Single copy NA-11

Thousands of square miles of snow-capped peaks, forested valleys, rivers and lakes are preserved in Canada's seven mountain national parks: Mount Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks. Catalogue Number R61-2/4-1.

location, identification, recreation, trails, wildlife

**Rocky Mountain Wild Flowers**

A.E. Porsild  
 Parks Canada, Department of Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Plants, Ecology, Parks  
 454 pp. Color illustrations 1974  
 \$3.50 Single copy NA-11

This publication was designed to help the visitor to Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks to recognize the wildflowers within their boundaries. Because a great many of the flowers described are common in the alpine country to the south and west of these parks, it will also be useful there. An excellent reference guide for any classroom, in or out of doors. A color illustration accompanies each. Natural History Series, Number 2.

species, color, identification, habitat, leaves

**Waterfowl Habitat Trends in the Aspen Parkland of Manitoba**

Willian H. Kiel, Jr., Arthur S. Hawkins, Nolan G. Perret  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Parks  
 63 pp. Photographs, maps, charts 1972  
 \$1.25 Single copy NA-29

This study describes natural and man-made changes in waterfowl habitat in the 4,100-mile square-mile Minnedosa district of the aspen parkland of Manitoba. The Minnedosa district is important in the continental waterfowl picture because of a density of breeding ducks and consistency of production. Canadian Wildlife Service Report Number 18, Catalogue Number CW65-8/18.

potential, habitat, woodland, potholes, waterfowl

**Wild Flowers of Waterton Lakes National Park**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E (5-12) Plants, Parks  
24 pp. Illustrations 1970  
Free Single copy NA-11

A guide to some of the common and showy wild flowers seen along the trails and highways in Waterton Lakes National Park.

identification, color, life zones, protection, season

**Wild Rivers Series**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (I-V) Parks, Water  
Each booklet approx. 64 pp. Photographs 1977  
\$1.50 Single copy NA-11

A series of booklets about the wild river area in Canada. Now available in the series: Alberta, Quebec North Shore, Saskatchewan, Yukon Territory, James Bay and Hudson Bay, Central British Columbia, the Barrenlands.

**Wood Buffalo National Park**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks, Wildlife  
Folder Color photographs 1975  
Free Single copy NA-11

Wood Buffalo National Park was established in 1922 to assure the protection and survival of the last herd of wood buffalo in Canada. The folder describes the topography, flora and fauna, and history of the park. A map of the area is included.

plains, glaciers, plateaus, vegetation, buffalo

**Periodicals****Animals Canada**

Canadian Federation of Humane Societies

E (8-12) Periodicals, Wildlife  
8 pp. tabloid Photographs 1978  
Free Quarterly NA-25

A quarterly newsletter about the protection of wildlife in Canada. Deals with many areas of wildlife protection including education, humane trapping and citizen action.

**Canadian Environmental Law Reports**

Canadian Environmental Law Research Foundation

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental Management Report 1978  
\$30 regular/\$15 students (6 issues) NA-44

Includes civil and common-law decisions; reports of administrative boards and tribunals; and articles reviewing new legislation, administrative decisions, policies and trends in environmental regulation.

**CCNR Transitions**

Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (9-12) Periodical, Energy, Citizen Action Newsletter Photographs, illustrations 1978  
Membership \$10 regular/\$5 student NA-39

A newsletter concerning nuclear energy and the dangers involved in its use. Contributions from across the country are included.

**The CELA Newsletter**

Canadian Environmental Law Association

E (11-12) Periodicals, Legislation, Environmental Management Newsletter 1978  
\$10 per annum (6 issues) NA-44

The CELA Newsletter is distributed to CELA members. Presents latest developments in environmental law and background discussion.

**Conservation Canada**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Periodicals  
16 pp. Color photographs  
Free Single copy NA-11

A quarterly review dealing with nature, the environment and conservation.

**The International Atlantic Salmon Foundation Newsletter**  
International Atlantic Salmon Foundation

E/F (8-12) Periodicals, Fish  
Newsletter Photographs 1978  
Free Bi-monthly subscription NA-46

A bi-monthly newsletter about the world's Atlantic salmon. Discusses the latest developments on the international scene.

**Nature Canada**  
Canadian Nature Federation

E (8-12) Periodicals, Wildlife, Ecology  
Periodical Color photographs 1978  
\$12/year individual, \$15/year families, schools, libraries  
NA-37

A periodical dealing with the natural resources of Canada. It discusses such issues as wildlife management and protection, energy production and conservation, and wildlife and plant identification. Each issue includes a 16-page section of national and international environmental news. A colorful and informative addition to the classroom.

**Western Canada Outdoors**  
The MacIntosh Publishing Company Limited

E (9-12) Periodicals, Wildlife, Fish  
Periodical Color photographs Bimonthly  
\$.75 Single copy/\$3.50 annually AL-11

A periodical about western Canada's environment directed to the naturalist and sportsman. Discusses a wide range of environmental topics.

**Pests**

**Black Flies**  
F.J.H. Fredeen  
Agriculture Canada

E/F (8-12) Pests, Insects  
19 pp. Illustrations 1973  
Free Single copy NA-05

This booklet gives details about the black fly populations of Canada, their life cycles, diet and how they affect humans. It also explains what is being done to control the pests. Publication Number 1499.

black flies, attack, pests, humans, animals

**Blackbirds and the Protection of Field Crops**  
L.B. Smith  
Agriculture Canada

E (6-10) Pests, Agriculture, Wildlife  
7 pp. 1978  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the protection of field crops from blackbirds, which can do considerable damage to barley, oats, sunflowers and corn. Describes the behavior and feeding patterns of the birds, as well as "frightening devices." Publication Number 1652.

crops, blackbirds, protection, management, behavior

**Control of Wireworms in Nova Scotia**  
C.J.S. Fox, M.E. Neary  
Agriculture Canada

E/F (8-12) Agriculture, Pests, Pollutants  
5 pp. Photographs 1966  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with wireworms in Nova Scotia: how to identify them and how to control them through cultural, chemical and natural means. Publication Number 1290.

wireworms, crops, potatoes, control, pesticides

**Forest Insect and Disease Survey: Annual Report**  
 Forestry Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Forests, Pests  
 109 pp. Maps 1974, 1975  
 Free Single copy NA-30

The annual report of the Forest Insect and Disease Survey completed by the Canadian Forestry Service. Studies all the insect defoliators and diseases that attack trees.  
 Catalogue Number Fo 21-1/1975.

**Great Lakes Forest Research Centre leaflets**  
 Great Lakes Research Centre  
 Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (7-12) Forests, Pests  
 Fact sheets Photographs 1976-  
 Free Single copy NA-26

A collection of fact sheets about forests and forest pests, some with color photographs. Titles include:

Collecting, Pressing, and Mounting Plant Specimens  
 European Pine Sawfly  
 Forest Tent Caterpillar  
 Gremmeniella Canker of Pine  
 The Herbarium at the Great Lakes Forest Research Centre  
 Transplanting Trees and Shrubs  
 Trees of Ontario: The Pines  
 Redheaded Pine Sawfly  
 White Pine Weevil

**Index to Annual Reports of the Forest Insect and Disease Survey: 1965-1972**  
 W.J. Miller  
 Great Lakes Forest Research Centre, Environment Canada

E/F (T) Information, Forests, Pests  
 58 pp. 1972  
 Free Single copy NA-30

Alphabetical listing of forest pests, with references to information contained in the annual reports of the Forest Insect and Disease Survey.

**Pest Control Fact Sheets**

Information Service  
 Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants  
 Fact sheets Illustrations 1978  
 Free Single copy/class set NA-05

This set of 27 fact sheets deals with the home and garden use of pesticides for controlling common pests. Titles include:

Pesticides for Home and Garden (#1543)  
 Control of: Ants (#1298)  
 Bats (#1323)  
 Bed Bugs (#1293)  
 Booklice (#1322)  
 Carpenter Ants (#1324)  
 Cluster Fly (#937)  
 Cockroaches (#924)  
 Crickets (#1326)  
 European Earwigs (#1097)  
 Fleas (#1187)  
 Food Pests (#1114)  
 Fruit Flies (#1252)  
 Groundhogs (#1587)  
 Human Lice (#1254)  
 Larder Beetles (#1327)  
 Merchant Grain Beetles (#1253)  
 Millipedes (#1328)  
 Moles (#1592)  
 Raccoons (#1604)  
 Silverfish and Firebrats (#1057)  
 Skunks (#1605)  
 Slugs (#1213)  
 Sowbugs and Pillbugs (#1330)  
 Spiders (#1332)  
 Springtails (#1325)  
 Wasps and Bees (#1212)

**Pesticides: Their Implications for Agriculture**  
 Agriculture Canada

E/F (7-12) Pollutants, Pests, Agriculture  
 38 pp. 1973  
 Free Single copy NA-05

This booklet deals with the uses and misuses of pesticides, and the hazards of using pesticides incorrectly. Publication Number 1518.

pest, responsibility, agriculture, control, research

### **Planning an Anti-Mosquito Campaign**

Agriculture Canada

E/F (9-12) Pests, Insects  
15 pp. Photographs, illustrations 1972  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of controlling mosquitoes. It explains how to conduct an anti-mosquito campaign, what pesticides to use where and when. It explains the dangers of mosquitoes, and the loss in time and money during mosquito seasons. Publication Number 1485.

mosquito, pests, pesticides, attack, breeding

### **Proper Use of Pesticides Program**

Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants  
Booklets 1972-1974  
Free Single copy/class set NA-05

A set of booklets about the correct way to use pesticides. Titles include:

Benefits from the Use of Pest Control Products (Number 12)  
Biological Control of Pests (Number 5),  
Federal Control Product Regulatory Procedure (Number 6)  
First Aid for Accidents with Pesticides (Number 7)  
How to Use Pesticides (Number 2)  
Methods of Pest Control (Number 4)  
Pest Control Products Act (Number 3)  
Pesticide Development (Number 10)  
Pesticide Waste Disposal (Number 11)  
The Program (Number 1)  
Safe Use of Pesticides Around Homes and Cottages (Number 9)

### **Ticks Affecting Man and Dogs in Canada**

H.J. Smith  
Agriculture Canada

E/F (8-12) Pests  
10 pp. Illustrations 1972  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with ticks and their control. It describes the pests and how they become lodged in human or animal skin, and gives suggestions for controlling them with pesticides. Publication Number 1446.

pesticides, control, diet, disease, pest

### **What You Should Know About Pest Control**

Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Pollutants, Pests  
8 pp. Illustrations 1972  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the safe use of pesticides. Pests include weed plants, insects and animals that cause destruction of crops. Publication Number 1340.

pests, plants, insects, animals, control

## **Plants**

### **Canadian Havens from Hay Fever**

I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton  
Agriculture Canada

E/F (9-12) Air, Plants  
23 pp. Photographs, illustrations, maps 1976  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the problems of the hay fever sufferer and how to relieve the affliction, and offers a province-by-province and region-by-region list of safe areas. Publication Number 1570.

pollen, fever, ragweed, biology, plants

### **Common Grasses of the Ottawa Valley**

Mary I. Moore  
Canadian Forestry Service, Environment Canada

E/F (5-12) Plants  
Folder Illustrations  
Free Single copy/class set NA-30

This folder lists the distinguishing characteristics of 26 common grasses of the Ottawa valley.

leaves, shape, head, stem, tuft

**An Investigation of Caribou Range on Southampton Island, NWT**  
**G.R. Parker**  
**Canadian Wildlife Service, Environment Canada**

E (10-12) Wildlife, Plants  
 83 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1975  
 \$2.75 Single copy NA-29

The quantity and quality of forage produced on Southampton Island, Northwest Territories, were studied in order to evaluate the capability of the range to support barren-ground caribou. Canadian Wildlife Service Report Series Number 33, Catalogue Number CW65-8/33.

forage, flora, genera, sedges, lichen

**Landscape Classification and Plant Successional Trends: Peace-Athabasca Delta**

Herman J. Dirschl, Don L. Dabbs, Garry C. Gentle  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Watershed Management, Plants, Land  
 34 pp. Color photographs, maps 1974  
 \$3 Single copy NA-29

The dynamics of the formation of the Peace-Athabasca Delta are discussed. Viewed as a single, large, ecosystem, the components of the delta are defined and mapped with the aid of conventional and large-scale color aerial photography. Canadian Wildlife Service Report Series Number 30, Catalogue Number CW65-8/30.

watershed, vegetation, multivariate, classification, mudflat

**Mud Creek: Self Guiding Trail**  
**Parks Canada**  
**Indian and Northern Affairs**

B (6-12) Parks, Plants, Wildlife  
 32 pp. Illustrations, map 1974  
 Free Single copy NA-11

This folder is a self-guiding manual to Mud Creek Nature Trail in Prince Albert National Park, Saskatchewan. Catalogue Number R63-120/1974.

identification, wildlife, plants, environment, trail

**Mushroom Collecting for Beginners**  
**J. Walton Groves**  
**Agriculture Canada**

E/F (7-12) Plants  
 31 pp. Photographs, illustrations 1977  
 Free Single copy NA-05

This booklet is a guide for the beginning mushroom collector. It explains what to look for and how to go about gathering samples and warns against dangerous plants, emphasizing that one must eat only those mushrooms one is sure are edible. Publication Number 861.

plants, fungus, mushrooms, identification, collection

**Range Ecology of Rocky Mountain Bighorn Sheep**

John G. Stellefox  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Plants  
 50 pp. Photographs, charts, graphs 1976  
 \$2.25 Single copy NA-29

The objectives of this study were to compare the ecological factors on sheep winter ranges in Jasper, Banff and Waterton Lakes National Parks. Canadian Wildlife Service Report Series Number 39, Catalogue Number CW65-8/39.

die-offs, climax forests, disease-parasitism, range

**Rocky Mountain Wild Flowers**

A.E. Porsild  
 Parks Canada, Department of Indian and Northern Affairs

E/F (6-12) Plants, Ecology, Parks  
 454 pp. Color illustrations 1974  
 \$3.50 Single copy NA-11

This publication was designed to help the visitor to Jasper, Banff and Waterton Lakes national parks to recognize the wildflowers within their boundaries. Because a great many of the flowers described are common in the alpine country to the south and west of these parks, it will also be useful there. An excellent reference guide for any classroom, in or out of doors. A color illustration accompanies each. Natural History Series, Number 2.

species, color, identification, habitat, leaves

**Stock-poisoning Plants of Western Canada**

Robert W. Lodge, Alastair McLean, Alexander Johnston  
Agriculture Canada

E (9-12) Agriculture, Plants, Environmental Management  
35 pp. Illustrations 1968  
Free Single copy NA-05

This booklet describes poisonous plants that can cause illness or death in livestock. It gives illustrations for identification and explains what can be done to avoid losses and damage to livestock. Publication Number 1361.

poison, plants, cattle, toxicity, pastures

**Vegetation of the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania**

Dennis J. Herlocker, Herman J. Dirschl  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Plants, Ecology, Environmental Management  
39 pp. Photographs, map 1972  
\$1.25 Single copy NA-29

This report presents and discusses a map of vegetation types in the Ngorongoro Conservation Area, Tanzania, East Africa, as a tool in land use planning. Canadian Wildlife Service Report Series Number 19, Catalogue Number CW65-8/19.

vegetation, evergreen areas, escarpment, plateau, identification

**Wetland Classification in Western Canada**

J.B. Millar  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Environmental Management, Plants, Watershed Management  
38 pp. Charts, graphs 1976  
\$2 Single copy NA-29

This report attempts to improve upon existing systems of classifying some important natural habitats characteristic of western Canada — the marshes, ponds and sloughs of the grassland and parkland regions — landscape features which may collectively be termed wetlands. Canadian Wildlife Service Report Series Number 37, Catalogue Number CW65-8/37.

sloughs, wetlands, vegetation zones, density, management

**Wild Flowers of Waterton Lakes National Park**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E (5-12) Plants, Parks  
24 pp. Illustrations 1970  
Free Single copy NA-11

A guide to some of the common and showy wild flowers seen along the trails and highways in Waterton Lakes National Park.

identification, color, life zones, protection, season

**Pollutants****Air Pollution Emissions and Control Technology: Arctic Mining**

E.W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (10-12) Pollutants, Air, Technology  
32 pp. Charts, diagrams 1976  
Free Single copy NA-31

The possible contribution to air pollution by mining operations in the Canadian Arctic is evaluated. Estimated emissions from mines operating in the area during 1973 serve as a basis for the establishment of types, sources and magnitude of emissions and for definition of the best practicable technology for control. Report EPS 3-AP-76-4.

mining, milling, shrinkage, concentrate storage

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Asbestos Mining and Milling Industry**

E.W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology  
54 pp. Map, charts, diagram 1977  
Free Single copy NA-31

The present and future contribution to air pollution by the Canadian asbestos mining and milling industry is evaluated and the best available technology to control these emissions is defined. Report EPS 3-AP-76-6.

emissions, asbestos fibres, tailing disposal, fugitive dust, transportation

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Cement Industry**

Earl W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (10-12) Pollutants, Air, Technology

50 pp. Map, charts 1974

Free Single copy NA-31

This study evaluates the present and future contributions to air pollution by the Canadian cement industry and defines the best practicable technology to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-3.

emissions, pollutants, particulates, precipitators

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Chlor-Alkali Industry**

P.L. Marsh, W.H. Sullivan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology

46 pp. Charts, graphs, diagrams 1976

Free Single copy NA-31

An examination of the chlor-alkali industry and the atmospheric mercury emissions that the industry produces, together with the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-75-6.

chlor-alkali, emissions, electrical, atmospheric mercury, cell

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Metallurgical Coke Manufacturing Industry**

P.J. Choquette  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology

74 pp. Map, charts, diagrams 1974

Free Single copy NA-31

This study was initiated to evaluate the current and future contributions to air pollution by the Canadian metallurgical coke manufacturing industry and to assess the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-6.

emissions, metallurgy, particulates, sulphur dioxide, quenching

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Secondary Lead Smelter and Allied Industries**

V.C. Havelock  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology

30 pp. Charts 1975

Free Single copy NA-31

Secondary lead manufacturing is defined and Canadian operations are reviewed with respect to size, location, products and emissions. Control technology is discussed and its potential for emission reduction is estimated. The report provides background information for use in the establishment of National Emissions Standard Regulations for the Canadian secondary lead smelting industry. Report EPS 3-AP-75-3.

smelting, alloy, blast furnace, metallurgy

**Automobile Emission Trends in Canada 1960-1985**

G.W. Taylor  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air

46 pp. Charts, graphs 1973

Free Single copy NA-31

Analyses the vehicle population in Canada with respect to make-up, driving characteristics and growth potential. The projections are then used to obtain estimates of the impact of proposed automobile emission standards in Canada. Report EPS 8-AP-73-1.

emission, carbon monoxide, hydrocarbons, nitrogen oxide

**Background to the Regulation of Polychlorinated Biphenyls (PCB) in Canada**

Task Force on PCB

Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants

191 pp. Charts 1976

Free Single copy NA-31

A technical report about polychlorinated biphenyls: safe production, storage and transportation. A summary of recommendations made by the task force is given as well. Report Number 76-1.

polychlorinated biphenyls, emissions, regulations, exposure

**The Basics of Oil Spill Cleanup, With Particular Reference to Southern Canada**

Mervin F. Fingas, Wayne S. Duval, Gail B. Stevenson

Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (10-12) Pollutants

156 pp. Color photographs; illustrations, diagrams 1979

\$6.95 NA-22

This book explains what happens to oil when it is accidentally spilled on water or land and the specific cleanup strategies which are possible under varying environmental conditions. It is designed to provide basic information to the public at large and to persons who may actually have to deal with the cleanup of an oil spill. Catalogue Number En 40-311/1978.

containment, hydrocarbons, toxic, surface tension

**The Clean Air Act: Annual Report 1975-76**

Environmental Protection Service

Fisheries and Environment Canada

B (12-13) Information, Air, Pollutants

46 pp. Charts 1976

Free Single copy NA-31

This report outlines the air pollution control activities of the federal government for the fiscal year 1975-76. It explains national air quality objectives and summarizes the emissions of specific air pollutants.

sources, objectives, control, regulations, emissions

**Control of Wireworms in Nova Scotia**

C.J.S. Fox, M.E. Neary

Agriculture Canada

E/F (8-12) Agriculture, Pests, Pollutants

5 pp. Photographs 1966

Free Single copy NA-05

This booklet deals with wireworms in Nova Scotia: how to identify them and how to control them through cultural, chemical and natural means. Publication Number 1290.

wireworms, crops, potatoes, control, pesticides

**Criteria for National Air Quality Objectives: Reports to the Federal-Provincial Committee on Air Pollution (1971 and 1973) Subcommittee on Air Quality Objectives**

Fisheries and Environment Canada

E (12) Pollutants, Air

41 pp. Charts, graphs 1976

Free Single copy NA-31

The report covers the observed levels of sulphur dioxide, suspended particulates, carbon monoxide, oxidants (ozone) and nitrogen dioxide. It also gives criteria for national air quality objectives for Canada.

particulates, oxidants, concentrations, monitoring, properties

**Don't Take Water For Granted**

Water Management, Environment Canada

E/F (9-12) Water, Pollutants, Environmental Management

Folder Illustrations 1972

Free Single copy NA-27

This folder describes Canada's water resources and how they should and could be protected from pollution and misuse. It discusses the causes of water pollution, our responsibilities concerning water, and proper management of this resource. Catalogue Number En31-472.

water, pollution, resources, lifestyles, research

**Effects of Phosphamidon on Forest Birds in New Brunswick**  
**C. David Fowle**  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Pollutants, Forests  
 25 pp. Charts 1972  
 \$1 Single copy NA-29

The effects on birds of the use of phosphamidon in a spruce budworm control program in the forests of New Brunswick were assessed. The research reported here was undertaken when replacements for DDT and other organochlorine insecticides were being sought. Canadian Wildlife Service Report Series Number 16, Catalogue Number CW65-8/16.

organochlorine insecticides, toxicity, phosphamidon, calibration

**Estimate of Costs for Water Pollution Control Measures in the Pulp and Paper Industry**  
**Beak Consultants Limited**  
 Environmental Protection Service, Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology  
 24 pp. Charts 1977  
 Free Single copy NA-31

A technical report about the costs of water pollution control with emphasis on the pulp and paper industry in Canada. Report EPS 3-WP-77-11.

effluent, compliance, suspended solids, biochemical oxygen

**Fact Sheets**  
 Air Pollution Control Directorate  
 Environment Canada

E/F (9-12) Air, Pollutants  
 2 pp.  
 Free Single copy NA-31

A series of 10 fact sheets concerning air pollution and its control.  
 Air Pollution Control in the Secondary Lead Smelting Industry  
 Air Pollution Emission Inventories  
 Air Pollution Technical Information Service  
 Air Quality Trends in Canada  
 Airborne Asbestos from Mining and Milling Operations  
 Airborne Mercury from Chlor-Alkali Plants  
 Car Maintenance, Driving and Air Pollution

**Coal Burning Thermal Power Plants: New Technology for Limiting Sulphur Dioxide Emissions**  
**Regulating Lead in Gasoline**  
**Winter Driving and Air Pollution**

**Five Ways to Keep Pesticides on Our Side**  
**Canada Safety Council**  
 Agriculture Canada

B (8-12) Pollutants  
 Folder Illustrations 1970  
 Free Single copy/class set NA-05

A folder about the proper methods of using pesticides. Methods of protection, use, storage and disposal of pesticide chemicals are suggested.

uses, protection, accidents, pesticides, safety

**Handbook on Chemical Safety in the Aerial Application of Chemical Material**  
 Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Pollutants, Socio-Economic Factors  
 132 pp. Illustrations, tables 1973  
 Free Single copy/class set NA-10

This booklet deals with the safety procedures that should be used in the application of pesticides. It also provides information on decontamination methods and first aid treatment. Catalogue Number H-31/1273.

protection, toxicity, decontamination, risk, disposal

**Health Aspects of Radio Frequency and Microwave Exposure: Part I**  
 Environmental Health Directorate, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Environmental Management  
 80 pp. Charts, diagrams 1977  
 Free Single copy NA-10

This document summarizes the potential health hazards of microwave radiation. Biological effects of microwave radiation are reviewed to assist in preparation of emission and human exposure standards. Publication Number 77-EHD-13.

biophysics, heat, absorption, tissues, polarization

**Literature Review of Wastewater Characteristics and Abatement Technology in the Wood and Timber Processing Industry**

Thurlow and Associates, Environmental Control Associates Ltd.

Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Pollutants, Water  
70 pp. Charts, graphs 1977  
Free Single copy NA-31

The function of this review is to provide a background to the pollution abatement program being conducted by Environment Canada. Report EPS 3-WP-77-2.

**Mercury Levels in the Rivers of Western Canada 1970-1976**

Inland Waters Directorate, Water Quality Branch  
Environment Canada

B (11-12) Water, Pollutants  
28 pp. Color maps 1976  
Free Single copy NA-27

This report illustrates changes in the concentration of mercury in major waters of western Canada from 1970 to 1976. The report provides color maps of Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia and the Yukon and Northwest Territories, with acetate overlays showing mercury levels. Explains the sources of the mercury found in water. Catalogue Number En 36-507/16.

dangers, contaminant, sampling, organo-mercury compounds

**Microbiological Quality of Drinking Water**

The Canadian Public Health Association  
Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Pollutants  
89 pp. 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A report by the Canadian Health Association to Health and Welfare Canada on the microbiological qualities of drinking water. Deals with bacteria, transmission of disease and methods of disinfection. 77-EHD-2.

bacteria, control, disease, sampling, standards

**Mirex in Canada: Report of the Task Force on Mirex to Environmental Contaminants Committee**

Fisheries and Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Technology, Water  
75 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy NA-31

The report describes mirex, its synthesis and patents, and the discovery through refined analytical chemistry of mirex in Lake Ontario. Brief description of the other dechloranes and how they enter the environment. Report 77-1.

dechloranes, mirex, sediment data, synthesis, contaminants

**National Inventory of Sources and Emissions of Asbestos, Beryllium, Lead and Mercury: Summary of Emissions for 1970**

James F. McLaren Limited  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology  
19 pp. Charts 1974  
Free Single copy NA-31

This report identifies the major sources of emissions of the mineral asbestos and the three metals beryllium, lead and mercury. Properties and uses of each substance are also summarized briefly. Report EPS 3-AP-74-1.

combustion, emissions, minerals, corrosion, magnetic

**National Survey for Halomethanes in Drinking Water**  
Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Pollutants  
120 pp. Graphs, charts 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A technical report about the presence of halomethanes in drinking water; the relationship of halomethanes to raw water supply, water treatment and organic content in water. Report Number 77-EHD-9.

thermodynamics, frequency, chloroform, trihalomethanes, concentration

**A Nationwide Inventory of Air Pollutant Emissions:  
Summary of Emissions for 1972**  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E/F (11-12) Pollutants, Air  
13 pp. Charts 1976  
Free Single copy NA-31

This report summarizes estimates of the atmospheric emissions of particulate matter, oxides of sulphur, oxides of nitrogen, hydrocarbons and carbon monoxide in Canada for 1972. Also included is a summary of the methodology used to estimate these emissions. Report EPS 3-AP-75-5.

particulates, emissions, chemicals, pollutants, methodology

**Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide: Recommendations for Occupational Exposure**

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F Pollutants, Technology  
42 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A report about the dangers of exposure to nitrogen dioxide and nitric oxide. Emphasizes the occupational hazards of the chemicals, in particular their toxic effect on the human body. 77-EHD-3.

toxic, respiratory, protection, control, disease

**Oil Under the Ice: Offshore Drilling in the Canadian Arctic**

Douglas Pimlott, Dougald Brown, Kenneth Sam  
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Pollutants, Technology, Energy  
178 pp. Charts, diagrams 1976  
\$3.50 Single copy NA-38

A reference book about the development of offshore drilling in the Canadian Arctic. Presents discussions of alternatives, methods and effects and examines government expressions of concern for the Arctic environment and native people.

drilling, transportation, blowouts, native peoples, wildlife

**Pest Control Fact Sheets**

Information Service  
Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants  
Fact sheets Illustrations 1978  
Free Single copy/class set NA-05

This set of 27 fact sheets deals with the home and garden use of pesticides for controlling common pests. Titles include:

Pesticides for Home and Garden (#1543)  
Control of: Ants (#1298)  
Bats (#1323)  
Bed Bugs (#1293)  
Booklice (#1322)  
Carpenter Ants (#1324)  
Cluster Fly (#937)  
Cockroaches (#924)  
Crickets (#1326)  
European Earwigs (#1097)  
Fleas (#1187)  
Food Pests (#1114)  
Fruit Flies (#1252)  
Groundhogs (#1587)  
Human Lice (#1254)  
Larder Beetles (#1327)  
Merchant Grain Beetles (#1253)  
Millipedes (#1328)  
Moles (#1592)  
Raccoons (#1604)  
Silverfish and Firebrats (#1057)  
Skunks (#1605)  
Slugs (#1213)  
Sowbugs and Pillbugs (#1330)  
Spiders (#1332)  
Springtails (#1325)  
Wasps and Bees (#1212)

**Pesticides: Their Implications for Agriculture**  
Agriculture Canada

E/F (7-12) Pollutants, Pests, Agriculture  
38 pp. 1973  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the uses and misuses of pesticides, and the hazards of using pesticides incorrectly. Publication Number 1518.

pest, responsibility, agriculture, control, research

**Pollution Prevention and Control**

Canadian Coast Guard, Marine Emergency, Maritimes Region  
Transport Canada

E (8-12) Water, Pollutants  
24 pp. Photographs, diagrams  
Free Single copy NA-20

This brochure describes the impact of major oilspills on the environment and the methods used to clean them up. It also provides facts about the financial and legal aspects of oilspills pollution prevention programs.

effects, environment, damage, tanker, slicklicker

**Proper Use of Pesticides Program**

Agriculture Canada

B (9-12) Pests, Pollutants  
Booklets 1972-1974  
Free Single copy/class set NA-05

A set of booklets about the correct way to use pesticides. Titles include:

Benefits from the Use of Pest Control Products (Number 12)  
Biological Control of Pests (Number 5)  
Federal Control Product Regulatory Procedure (Number 6)  
First Aid for Accidents with Pesticides (Number 7)  
How to Use Pesticides (Number 2)  
Methods of Pest Control (Number 4)  
Pest Control Products Act (Number 3)  
Pesticide Development (Number 10)  
Pesticide Waste Disposal (Number 11)  
The Program (Number 1)  
Safe Use of Pesticides Around Homes and Cottages (Number 9)

**Publications: Air Pollution Control Directorate**

F.S. Loughlin  
Environmental Protection Service, Environment Canada

B (T) Information, Air, Pollutants  
28 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

A publications list from the Air Pollution Control Directorate. Includes technical reports, conference speeches and news releases.

**Status Report on Abatement of Water Pollution from the Canadian Pulp and Paper Industry 1976**

Environmental Protection Service  
Fisheries and Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology  
22 pp. Charts, graphs 1977  
Free Single copy NA-31

A technical report about the discharge of pollutants in liquid effluents from the Canadian pulp and paper industry. The levels of various suspended solids and chemicals are studied. Report EPS 3-WP-77-9.

biochemical oxygen demand, suspended solids, discharge

**A Study of the Removal of Synthetic Organics from Drinking Water by Activated Carbon**

A. Benedek, J.J. Bancsi  
Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Water, Environmental Management  
222 pp. Graphs, diagrams 1977  
Free Single copy NA-10

Literature is reviewed with respect to the occurrence, health effects and analysis of organic compounds present in potable water supplies. A wide array of potentially toxic or carcinogenic compounds are shown to exist in water.  
Publication Number 77-EHD-17.

carbon, treatment, biology, water, levels

**Water Pollution Control Directorate Publications**

Environmental Protection Service  
Fisheries and Environment Canada

B (11-12, T) Information, Water, Pollutants  
40 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

A booklet listing technical and scientific reports, speeches and documents relating to water pollution and its control.

**What You Should Know About Pest Control**

Agriculture Canada

E/F (6-12) Agriculture, Pollutants, Pests  
8 pp. Illustrations 1972  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the safe use of pesticides. Pests include weed plants, insects and animals that cause destruction of crops. Publication Number 1340.

pests, plants, insects, animals, control

**What You Should Know About Pollution and Agriculture**

Agriculture Canada

E/F (6-10) Agriculture, Pollutants  
11 pp. Illustrations 1975  
Free Single copy NA-05

This booklet discusses the effects of pollution on agriculture, how pollution is produced and how it can be controlled. Publication Number 1486.

pollution, crops, cities, sources, control

**Why All the Fuss About Phosphates?**

Environment Canada

E (7-12) Pollutants, Water  
Folder Illustrations 1974  
Free Single copy NA-01

This folder discusses the problem of phosphate content in detergents, animal and human wastes and other domestic wastes and what it is doing to the environment. Catalogue Number En 37-3/1974.

nutrients, phosphates, algae, effluents, filtration systems

## Populations

### **Canadian Settlement and Environmental Planning**

Alice Coleman

Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors

70 pp. Photographs, charts 1977

Free Single copy NA-35

The author advocates a broader environmental approach to land use planning. She argues for the preservation of agricultural lands and wilderness areas, for a clear separation of the various uses of land and, above all, for the elimination of "urban fringes," wherever possible. The paper is not highly technical and can be easily understood by concerned citizens as well as professional planners.

cities, farms, landscape, policies, fringe

### **Canadian Settlements - Perspectives**

C.I. Jackson, ed.

Ministry of State, Urban Affairs Canada

E/F (12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors

132 pp. Photographs 1977

Free Single copy NA-35

The paper highlights the major issues in human settlements through a wide range of readings on Canadian settlement issues: national settlement policies and development; social and economic aspects of human settlements; planning and management of settlements; design and construction of shelter and services for human settlements; human settlements and the natural environment; and international aspects of human settlement.

development, urbanization, society, settlements, slums

### **Land Use Dynamics on the Toronto Urban Fringe**

Larry R.G. Martin

Lands Directorate, Environment Canada

E (12) Land, Populations, Legislation

47 pp. Maps, charts, graphs 1975

\$5 Single copy NA-22

This paper examines the process of land conversion from rural to urban uses by discussing three main elements of the conversion process: 1) land market activity, 2) patterns

and changes in land use, and 3) the impact on agriculture of trends toward urbanization. This paper was prompted by plans to develop a large airport and a new town in Pickering Township on the northeastern fringe of Toronto. Map Folio Number 3, Catalogue Number En73-2/3.

dynamics, population, fringe, transactions, prices

### **Where are We Headed? A Discussion Paper on Human Settlements in Canada**

Chris Burke, Mary Pearson  
Canadian Habitat Secretariat

E/F (10-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors

50 pp. 1976

Free Single copy NA-35

This booklet asks penetrating questions about the choices facing Canada in the future development of human settlements. The authors consider major issues such as land and energy, and look at the present settlement system. They identify important changes in the attitudes and demands of the Canadian people with regard to basic human settlement matters, particularly in the areas of resources management and community involvement in planning.

settlement, future, problems, community, planning

## Recycling

### **The Garbage Book: How to Save Energy and Money by Throwing Out Less**

Office of Energy Conservation  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (6-12) Recycling, Waste, Energy

104 pp. Illustrations, tables 1976

Free Single copy NA-08

This book tells how to save energy and money by reducing, reusing and recycling garbage in your home. It provides tips on how to get more life out of consumer products and how to set up a recycling program in your community. Catalogue Number M22-57/1976.

containers, tins, cardboard, leftovers, glass

## Socio-Economic Factors

### Alaska Highway Pipeline Inquiry

M. Kenneth Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps  
Indian and Northern Affairs

E/F (12+) Energy, Socio-Economic Factors  
187 pp. Color photographs, maps 1977  
\$4.50 Single copy NA-13

The report studies the possible repercussions, social and economic, of construction of a pipeline in the southern Yukon.

social and economic conditions, native people, pipeline

### Arctic Alternatives

Douglas H. Pimlott, Kitson M. Vincent, Christine E. McKnight, Eds.  
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Energy, Socio-Economic Factors  
391 pp. Maps, charts 1973  
\$5.95 Single copy NA-38

This book is part of the Canadian Arctic Resources Committee's effort to provide perspectives on development in Canada's North. It establishes background on options north of '60, northern people, resources and the environment, and legal aspects.

native rights, development, industry, tourism, policy

### Arctic Islands Pipeline Project Series

Environmental-Social Program: Northern Pipeline  
Indian and Northern Affairs

E/F (11-12) Socio-Economic Factors, Energy  
20-300 pp. Maps, charts, graphs 1978  
Reports AI-02 to AI-19, AI-21 and AI-22 Free Single copy  
NA-13 Report Number AI-01 \$3 Canada, \$3.60 other  
countries Report Number AI-20 \$8 Canada, \$9.60 other  
countries

A series of reports summarizing the effects of pipeline construction on the economy, native people and environment of the north. ESCOM Reports, Number AI-01 to AI-19.

### Titles:

- Alaska Pipeline: Social and Economic Impact on Native People. Report Number AI-01. Catalogue Number R57-54/1978
- Possible Effects of the Arctic Islands Pipeline on Living Resource Use. Preliminary Report Number AI-02
- Snowmelt Runoff at Airplane Lake Basin. Report Number AI-03
- Limnological, Fisheries and Stream Zoobenthic Studies at Stanwell-Fletcher Lake. Report Number AI-04
- Spring Break-up at Pipeline River Crossings in the Keewatin District. Report Number AI-05
- Water Quality Survey, Snowbird Creek Basin, Bathurst Island. Report Number AI-06
- Aquatic Resources Survey - Keewatin District. Report Number AI-07
- Caribou and Muskoxen Response to Turbo-Helicopter Harassment on Prince of Wales Island. Report Number AI-08
- Pelagic Distribution of Seabirds, Western Lancaster Sound and Barrow Strait. Report Number AI-09
- Possible Environment Disruptions from an Arctic Islands Gas Pipeline. Report Number AI-10
- Caribou and Muskoxen Habitat, Prince of Wales and Somerset Islands and Boothia Peninsula. Report Number AI-11
- Bibliography of Fisheries and Environment Canada Reports, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-12
- Narwhal and Other Sea Mammals in Northern Baffin Island. Report Number AI-13
- Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-14
- Polar Bear Population Ecology, Arctic Islands Pipeline Route. Report Number AI-15
- Reconnaissance of Pipeline River Crossings, Keewatin District. Report Number AI-16
- Hydrology of a Small Catchment on Bathurst Island. Report Number AI-17
- Migratory Bird Population Surveys. Report Number AI-18
- Vegetation-Soil Studies, Reference Sites in Northern Keewatin. Report Number AI-19
- Socio-Economic and Environmental Impacts of the Polar Gas Pipeline — Keewatin District. Volume 1. Report Number AI-20. Catalogue Number R57-62/1979-1
- Migratory Sea Mammal Populations in Lancaster Sound. Report Number AI-21
- Ringed Seal Breeding Habitat in Viscount Melville Sound, Barrow Strait and Peel Sound. Report Number AI-22

**Canadian Settlement and Environmental Planning**

Alice Coleman  
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors  
70 pp. Photographs, charts 1977  
Free Single copy NA-35

The author advocates a broader environmental approach to land use planning. She argues for the preservation of agricultural lands and wilderness areas, for a clear separation of the various uses of land and, above all, for the elimination of "urban fringes," wherever possible. The paper is not highly technical and can be easily understood by concerned citizens as well as professional planners.

cities, farms, landscape, policies, fringe

**Canadian Settlements - Perspectives**

C.I. Jackson, ed.  
Ministry of State, Urban Affairs Canada

E/F (12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors  
132 pp. Photographs 1977  
Free Single copy NA-35

The paper highlights the major issues in human settlements through a wide range of readings on Canadian settlement issues: national settlement policies and development; social and economic aspects of human settlements; planning and management of settlements; design and construction of shelter and services for human settlements; human settlements and the natural environment; and international aspects of human settlement.

development, urbanization, society, settlements, slums

**Energy Policy and Public Acceptance**

Hannes Alfvén  
Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (8-12) Energy, Citizen Action, Socio-Economic Factors  
Fact sheet 1977  
.10 Single copy NA-39

Transcription of a lecture on nuclear energy. Deals with the development of nuclear energy, the environmental movement, criticism of nuclear energy, objections, economics and alternatives.

progress, biomass, wind generators, alternatives

**Estimating Lung Cancers or, "It's Perfectly Safe, But Don't Breathe Too Deeply"**

Gordon Edwards  
Canadian Coalition for Nuclear Responsibility

E (11-12) Socio-Economic Factors, Energy, Citizen Action  
43 pp. Charts, graphs 1978  
\$3 Single copy NA-39

A summary of testimony presented by the author of the Elliot Lake Environmental Assessment Board on the problem of radon gas in buildings.

extrapolation, organism, growth, radon, gas exposure

**Handbook on Chemical Safety in the Aerial Application of Chemical Material**

Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Pollutants, Socio-Economic Factors  
132 pp. Illustrations, tables 1973  
Free Single copy/class set NA-10

This booklet deals with the safety procedures that should be used in the application of pesticides. It also provides information on decontamination methods and first aid treatment. Catalogue Number H-31/1273.

protection, toxicity, decontamination, risk, disposal

**Home Storage Room for Fruits and Vegetables:  
Construction and Operation**

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves  
Agriculture Canada

E/F (7-12) Agriculture, Socio-Economic Factors  
15 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy NA-05

This booklet gives directions for constructing and maintaining a storage room for vegetables and fruits for family use. Publication Number 1478.

vegetables, fruits, storage, air circulation, humidity

**Man and the Biosphere Programme Reports**  
 Canadian Committee for MAB and the Interdepartmental  
 Committee for MAB  
 Liaison and Coordination Directorate, Environment Canada

B (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental  
 Management  
 Reports 1973-  
 Free Single copy NA-51

A series of reports on the UNESCO Programme on Man  
 and the Biosphere in Canada. Titles include:

Prospectus for Canada/MAB  
 Report 2: Canada/MAB Research Strategy, Provisional  
 Concept  
 Report 3: Canada/MAB Sub-Program on Agriculture and  
 Forestry, Provisional Framework  
 Report 4: Canada/MAB Sub-Program on Urbanization,  
 Provisional Framework  
 Report 5: Canada/MAB Evaluation Process, Project  
 Selection and Program Review  
 Report 6: Canada/MAB Guidelines for the Selection of  
 Biosphere Reserves in Canada  
 Report 7: Canada/MAB Sub-Program on Coastal  
 Ecosystems, Research Framework  
 Report 8: Canada/MAB Sub-Program 4, Science for the  
 North, Research Framework  
 Report 9: Canada/MAB Methods and Interpretation of  
 Environmental Perception Research  
 Report 10: Canada/MAB Submission Procedures for  
 Candidate Biosphere Reserves in Canada

**North of 60: Northern Roads**  
 Indian and Northern Affairs

B (10-12) Environmental Management, Socio-Economic  
 Factors  
 24 pp. Photographs, map 1977  
 Free Single copy NA-13

This booklet describes the roads and highways in Canada's  
 north, including their environmental and socio-economic  
 impact. Catalogue Number R71-10/1977.

natives, transportation, vehicles, highways, construction

**A Public Management Strategy for Development and  
 Environment**

Michel Chevalier, Thomas Burns  
 Canadian International Development Agency, Environment  
 Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic  
 Factors  
 34 pp. Diagrams 1978  
 Free Single copy NA-18

This paper focuses on the relationship between the  
 structures, processes and techniques of public  
 management and their human and environmental  
 consequences. Joint Project on Environment and  
 Development 4.

resources, development, identification, strategies,  
 management

**Report of the Sydney Respiratory Health Survey**

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada in  
 collaboration with the Nova Scotia Department of Health

E/F (11-12) Air, Socio-Economic Factors  
 72 pp. Maps, charts 1977  
 Free Single copy/class set NA-10

A report of a 1976 study in Sydney, Nova Scotia, on the  
 connection between air pollution and respiratory diseases  
 in school children.

respiratory, pollution, children, disease, location

**The Socio-Political Scene in the Coming Years, With  
 Special Reference to East Asia**

Tibor Mende  
 Canadian International Development Agency, Environment  
 Canada

E/F (T) Environmental Management, Socio-Economic  
 Factors  
 44 pp. 1976  
 Free Single copy NA-18

This paper was commissioned as a contribution to a project  
 on environment and development sponsored jointly by  
 CIDA and the Department of the Environment. "The  
 author's analysis of the geopolitical aspects of  
 development...his concise sketch of past and emerging  
 approaches to international cooperation, and his views on  
 the implications on the global situation to the development  
 of policies in the western world provides the basis for

much-needed debate." Joint Project on Environment and Development 1, Catalogue Number En 103-3/1977.  
confrontation, structures, economics, nuclear warfare

#### **Strait of Canso Environment Inventory Series**

Maritime Resource Management Service  
Strait of Canso Natural Environment Inventory

E (11-12) Socio-Economic Factors, Environmental Management, Ecology  
10-18 pp. Maps, charts 1975  
\$3 Single copy NS-08

A series of reports on the Strait of Canso environment. Large size maps included for detailed study. Titles include:

Fish and Wildlife Resources  
Geological Resources  
Natural Environment Development Considerations  
Socio-Economic Environment  
Socio-Economic Features

#### **Toward Self-Reliance and Global Interdependence: Reflections on a New International Order and North-South Cooperation (Joint Project on Environment and Development 3)**

Johan Galtung  
Canadian International Development Agency and Environment Canada

E/F (11-12) Environmental Management, Socio-Economic Factors  
86 pp. 1978  
Free Single copy NA-18

Insights about the nature of development and the possible reshaping of international relationships based on ideas presented at a seminar in Ottawa in November 1976. This paper is the third in a series of contributions to a project on environment and development.

productivity, needs, globalization, cooperation, development

#### **Where are We Headed? A Discussion Paper on Human Settlements in Canada**

Chris Burke, Mary Pearson  
Canadian Habitat Secretariat

E/F (10-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors  
50 pp. 1976  
Free Single copy NA-35

This booklet asks penetrating questions about the choices facing Canada in the future development of human settlements. The authors consider major issues such as land and energy, and look at the present settlement system. They identify important changes in the attitudes and demands of the Canadian people with regard to basic human settlement matters, particularly in the areas of resources management and community involvement in planning.

settlement, future, problems, community, planning

## **Soil**

#### **The Canada Land Inventory: Soil Capability Classification for Agriculture**

Lands Directorate, Environment Canada

E/F (9-13) Land, Soil, Agriculture  
16 pp. Photographs 1972  
Free Single copy NA-34

This report describes a classification system of soil capability for agricultural use across Canada. Report Number 2. Catalogue Number Fo 63-2/1972.

classification, soils, management, water-holding capacity

#### **A Guide for the Use of Canada/Ontario Great Lakes Flood and Erosion Prone Area Mapping**

Fisheries and Environment Canada, Ontario Ministry of Natural Resources

E/F (9-12) Water, Soil, Watershed Management  
19 pp. Photographs, diagrams, map 1978  
\$1.50 Single copy/class set NA-28

Report outlining the shore problems which led to the initiation of a Canada/Ontario coastal zone management program, processes contributing to flood and erosion problems, criteria used to map flood- and erosion-prone areas, and potential applications of the maps provided.

shoreland planning, management, flooding, erosion, damage

**Looking Inside the Earth**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Geology, Lands, Soil  
 24 pp. Photographs, maps, diagrams 1978  
 Free Single copy/class set NA-08

A booklet that deals with the earth's layers, the changes which occur daily and those which occur because of specific conditions. The booklet also explains the occurrence of earthquakes, earth tides and wobbles. Catalogue Number M74-29/1977.

earth, layers, gravity, movements, measurements

**North of 60: Construction in Permafrost, Obstacles of Soil and Climate**

Indian and Northern Affairs

B (8-12) Soil, Weather  
 7 pp. 1977  
 Free Single copy NA-13

This booklet describes the problems encountered when constructing on perennially frozen ground or permafrost. Catalogue Number R72-11473.

permafrost, engineering, temperature, foundations, construction

**Not Ours to Control: Living with Changing Lake Levels**Walter M. Tovell, Reprinted from *Rotunda*  
 Canada Centre for Inland Waters, Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management  
 8 pp. Photographs, diagrams 1977  
 Free Single copy/class set NA-28

This article describes the problem of fluctuating lake levels and the effects of flooding and erosion on property owners, industry and government.

damage, lake levels, property, flooding

**The Role of Vegetation in Shoreline Management: A Guide for Great Lakes Shoreline Property Owners**Robert H. Clemens  
 Fisheries and Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management  
 32 pp. Photographs, diagrams  
 Free Single copy NA-28

This booklet has been prepared to supply the shore property owner on the Great Lakes with guidelines and information about shore stabilization techniques, emphasizing the role of vegetation in an overall shoreland management strategy.

shorelines, lake levels, property, vegetation, protection

**Shelterbelts for the Peace River Region**Robert E. Harris  
 Agriculture Canada

E (8-12) Soil, Agriculture, Environmental Management  
 23 pp. Photographs, illustrations 1975  
 Free Single copy NA-05

This booklet describes the construction and maintenance of a shelterbelt to protect crops, soils, livestock and buildings from damaging high winds. It explains the methods used in the Peace River region and experiments on shelterbelts there. Publication Number 1384.

shelterbelt, soils, crop, wind, damage

**Soil Erosion by Water**P.O. Ripley, et al.  
 Agriculture Canada

E/F (9-12) Soil, Agriculture, Water  
 35 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1978  
 Free Single copy NA-05

This booklet discusses methods of preventing damage caused by erosion and flooding, and the effect of water erosion on crop soils. Publication Number 1083.

soil, crops, protection, drainage, flooding

**Soil Erosion by Wind: Cause, Damage, Control**  
Agriculture CanadaE/F (7-12) Soil, Agriculture  
26 pp. Photographs, charts 1966  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the causes and control of soil erosion caused by wind. It explains how drifting occurs and suggests methods of crop management to control erosion. Publication Number 1266.

soil, erosion, causes, control, crops

**This Changing Earth**  
Energy, Mines and Resources CanadaE/F (7-10) Geology, Lands, Soil  
Folder Map, graph 1975  
Free Single copy/class set NA-08

Deals with the changes that occur in the earth's rocky surface, emphasizing those that occur regularly in Canada. Canada's geological map is studied, with importance placed on erosion caused by wind, water and glaciers.

glacier, erosion, disturbances, weathering, orogeny

**What You Should Know About Soil**  
Agriculture CanadaE/F (6-12) Agriculture, Soil  
10 pp. Maps, graphs 1977  
Free Single copy NA-05

This booklet describes different types of soil and where they may be found in Canada. Publication Number 1338.

soil, profile, humidity, crops, management

**Technology****About Pulp and Paper**  
Canadian Pulp and Paper AssociationE (9-10) Technology, Forests  
17 pp. Photographs, maps, diagrams  
Free Single copy NA-24

A booklet that gives the history of paper production around the world: the stages of production, end products, people involved, research and economics of the industry.

pulp, mill, production, operations, paper

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Arctic Mining**  
E.W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment CanadaE (10-12) Pollutants, Air, Technology  
32 pp. Charts, diagrams 1976  
Free Single copy NA-31

The possible contribution to air pollution by mining operations in the Canadian Arctic is evaluated. Estimated emissions from mines operating in the area during 1973 serve as a basis for the establishment of types, sources and magnitude of emissions and for definition of the best practicable technology for control. Report EPS 3-AP-76-4.

mining, milling, shrinkage, concentrate storage

**Air Pollution Emissions and Control Technology:  
Asbestos Mining and Milling Industry**  
E.W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment CanadaE (9-12) Pollutants, Air, Technology  
54 pp. Map, charts, diagram 1977  
Free Single copy NA-31

The present and future contribution to air pollution by the Canadian asbestos mining and milling industry is evaluated and the best available technology to control these emissions is defined. Report EPS 3-AP-76-6.

emissions, asbestos fibres, tailing disposal, fugitive dust, transportation

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Cement Industry**  
Earl W. Gagan  
Environmental Protection Service, Environment CanadaE/F (10-12) Pollutants, Air, Technology  
50 pp. Map, charts 1974  
Free Single copy NA-31

This study evaluates the present and future contributions to air pollution by the Canadian cement industry and defines

the best practicable technology to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-3.

emissions, pollutants, particulates, precipitators

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Chlor-Alkali Industry**

P.L. Marsh, W.H. Sullivan  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology  
46 pp. Charts, graphs, diagrams 1976  
Free Single copy NA-31

An examination of the chlor-alkali industry and the atmospheric mercury emissions that the industry produces, together with the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-75-6.

chlor-alkali, emissions, electrical, atmospheric mercury, cell

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Metallurgical Coke Manufacturing Industry**

P.J. Choquette  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology  
74 pp. Map, charts, diagrams 1974  
Free Single copy NA-31

This study was initiated to evaluate the current and future contributions to air pollution by the Canadian metallurgical coke manufacturing industry and to assess the technology available to control these emissions. Report EPS 3-AP-74-6.

emissions, metallurgy, particulates, sulphur dioxide, quenching

**Air Pollution Emissions and Control Technology: Secondary Lead Smelter and Allied Industries**

V.C. Havelock  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Pollutants, Air, Technology  
30 pp. Charts 1975  
Free Single copy NA-31

Secondary lead manufacturing is defined and Canadian operations are reviewed with respect to size, location, products and emissions. Control technology is discussed and its potential for emission reduction is estimated. The report provides background information for use in the

establishment of National Emissions Standard Regulations for the Canadian secondary lead smelting industry. Report EPS 3-AP-75-3.

smelting, alloy, blast furnace, metallurgy

**The Billpayer's Guide to Furnace Servicing: How to Save Money and Canada's Energy Resources by Proper Furnace Servicing**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Energy, Technology  
100 pp. Photographs, illustrations, charts 1975  
Free Single copy NA-08

This book explains gas- and oil-fired heating systems and describes ways of self-servicing and monitoring to keep your furnace operating efficiently. It includes a gas and oil furnace efficiency calculator. Catalogue Number M-27-10/1975.

condition, burner, operation, motor, temperature

**Canada Photographed from the Air**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Technology, Environmental Management, Geology  
20 pp. Color photographs, maps  
Free Single copy/class set NA-08

A booklet about surveying from the sky — aerial photography. Explains the uses and history of aerial photography, particularly in Canada. Information Series 120.

aerial photography, satellite imagery, topography, survey, maps

**Electricity: Yesterday, Today and Tomorrow**  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Technology, Water  
8 pp. Photographs, maps, charts 1976  
Free Single copy/class set NA-08

This booklet outlines the methods by which electricity is generated and transmitted to supply Canadian demands. It also lists future sources of energy. Catalogue Number M27-13/1976.

electrical systems, demand, power, generating

**Environmental Design for Northern Road Developments**  
H.J.B. Curran, H.M. Etter  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Technology, Transportation  
93 pp. Photographs, charts, diagrams 1976  
Free Single copy NA-31

This report recommends environmental protection measures to minimize adverse effects on the environment from northern road developments. The road development process is presented in six sequential phases: preliminary route selection, the environmental survey, the alignment selection and route field survey, design, construction and maintenance. In the initial phases of development the participation of those responsible for environmental protection is emphasized. In the later phases specific measures for environmental protection are given for individual highway activities. Report EPS-8-EC-76-3.

highway, assessment, vegetation, route selection, constraints

**Estimate of Costs for Water Pollution Control Measures in the Pulp and Paper Industry**  
Beak Consultants Limited  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology  
24 pp. Charts 1977  
Free Single copy NA-31

A technical report about the costs of water pollution control with emphasis on the pulp and paper industry in Canada. Report EPS 3-WP-77-11.

effluent, compliance, suspended solids, biochemical oxygen

**Implementing a Solar Technology in Canada**  
M.K. Berkowitz  
Energy, Mines and Resources Canada

E/F (T) Energy, Technology  
10 pp. Illustration 1978  
Free Single copy NA-08

A study examining the costs, benefits and the role of government in establishing solar energy technology in Canada. Development of a solar space-heating and water-heating system is discussed. Catalogue Number M23-13/78-1.

solar heating, heating, government, energy, conservation

**Making a Topographic Map**  
Energy, Mines and Resources Canada

B (9-12) Technology, Land  
Folder Photographs, maps, diagrams  
Free Single copy/class set NA-08

This publication explains the methods used in the production of a topographic map.

surveying, triangulation, field check, design, photography

**Mirex**  
Ian W. French and Associates Limited  
Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Technology  
168 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A review of scientific literature on mirex to permit an objective assessment of whether the presence of mirex is likely to constitute a public health hazard requiring a mirex standard to be set for drinking water. Testing, treatment and consumption are discussed.

water, chemicals, treatment, levels, consumption

**Mirex in Canada: Report of the Task Force on Mirex to Environmental Contaminants Committee**  
Fisheries and Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Technology, Water  
75 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy NA-31

The report describes mirex, its synthesis and patents, and the discovery through refined analytical chemistry of mirex in Lake Ontario. Brief description of the other dechloranes and how they enter the environment. Report 77-1.

dechloranes, mirex, sediment data, synthesis, contaminants

**National Inventory of Sources and Emissions of Asbestos, Beryllium, Lead and Mercury: Summary of Emissions for 1970**

James F. McLaren Limited  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (9-12) Pollutants, Air, Technology  
19 pp. Charts 1974  
Free Single copy NA-31

This report identifies the major sources of emissions of the mineral asbestos and the three metals beryllium, lead and mercury. Properties and uses of each substance are also summarized briefly. Report EPS 3-AP-74-1.

combustion, emissions, minerals, corrosion, magnetic

**Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide: Recommendations for Occupational Exposure**

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F Pollutants, Technology  
42 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A report about the dangers of exposure to nitrogen dioxide and nitric oxide. Emphasizes the occupational hazards of the chemicals, in particular their toxic effect on the human body. 77-EHD-3.

toxic, respiratory, protection, control, disease

**Novel Countermeasures for an Arctic Offshore Well Blowout**

R. Abdelnour, et al., Arctic Canada Limited  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (10-12) Pollutants, Technology  
135 pp. Charts, graphs, diagrams 1977  
Free Single copy NA-31

The problems of cleaning up oil spilled by an offshore well blowout in the Arctic are reviewed. Various techniques are proposed for holding the oil in a burnable layer. Techniques for breaking up the ice are proposed to allow

gas to escape and oil to be burned. Report EPS-3-EC-77-14.

penetrometer, projectile, combustion, recirculation, ice floe

**Oil Under the Ice: Offshore Drilling in the Canadian Arctic**

Douglas Pimplott, Dougal Brown, Kenneth Sam  
Canadian Arctic Resources Committee

E (10-12) Pollutants, Technology, Energy  
178 pp. Charts, diagrams 1976  
\$3.50 Single copy NA-38

A reference book about the development of offshore drilling in the Canadian Arctic. Presents discussions of alternatives, methods and effects and examines government expressions of concern for the Arctic environment and native people.

drilling, transportation, blowouts, native peoples, wildlife

**Regulatory Control of Radioactivity and the Nuclear Fuel Cycle in Canada**

P.E. Hamel, J.H. Jennekens  
Atomic Energy Board of Canada

E/F (12) Energy, Technology  
12 pp. 1977  
Free Single copy NA-06

The growth and development of Canada's nuclear industry, with specific regard to the development of safety standards. This document grew out of the 1977 Salzburg conference on nuclear energy.

legislation, organization, resources, safety, health

**Solar Heating in Canada**

Energy, Mines and Resources Canada

E (7-12) Energy, Technology  
4 pp. Photograph, diagrams  
Free Single copy NA-08

A description of the present methods, systems and feasibility of solar heating in Canada.

collectors, heating systems, space heaters, impediments

**Status Report on Abatement of Water Pollution from the Canadian Pulp and Paper Industry 1976**  
 Environmental Protection Service  
 Fisheries and Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology  
 22 pp. Charts, graphs 1977  
 Free Single copy NA-31

A technical report about the discharge of pollutants in liquid effluents from the Canadian pulp and paper industry. The levels of various suspended solids and chemicals are studied. Report EPS 3-WP-77-9.

biochemical oxygen demand, suspended solids, discharge

**Survey and Test Protocols for Point-of-Use Water Purifiers**  
 Health Protection Branch  
 Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Technology  
 139 pp. Photographs, charts, graphs 1977  
 Free Single copy/class set NA-10

A book about the systems used to test and treat water. Deals with the methods used to treat raw water for human consumption, in particular the use of water purifiers. 77-EHD-8.

ultraviolet, concentration, aqueous, extraction

**Surveying Canada**  
 Energy/Mines and Resources Canada

E/F (8-12) Technology, Geology  
 Folder Color photographs  
 Free Single copy/class set NA-08

A folder about surveying in Canada: how, why and where. Deals with the methods of a surveying team and types of surveys done.

survey, network, geodetic, observation, mapping

**The Tides of Fundy: Renewable Energy Resources in the Maritimes**  
 The Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E (8-12) Energy, Water, Technology  
 24 pp. Maps, graphs, charts, diagrams 1977  
 Free Single copy NS-01, NB-01, NA-08

This booklet describes the programs for harnessing tidal power in the Maritimes. It discusses the history and technology of tidal power.

lunar cycle, harnessing, development, rhythm, tides

## Transportation

**The Car Mileage Book: How to Buy, Drive and Maintain Your Car to Save Money and Energy**  
 Energy, Mines and Resources Canada

E/F (11-12) Energy, Conservation, Transportation  
 106 pp. Illustrations, charts 1977  
 Free Single copy NA-08

This booklet, prepared for energy-conscious consumers, provides helpful hints for buying, driving and maintaining a new or used car. Catalogue Number M23-13/77-6, Report EI 77-6.

reduction, costs, testing, ratings, conservation

**Environmental Design for Northern Road Developments**  
 H.J.B. Curran, H.M. Etter  
 Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Technology, Transportation  
 93 pp. Photographs, charts, diagrams 1976  
 Free Single copy NA-31

This report recommends environmental protection measures to minimize adverse effects on the environment from northern road developments. The road development process is presented in six sequential phases: preliminary route selection, the environmental survey, the alignment selection and route field survey, design, construction and maintenance. In the initial phases of development the participation of those responsible for environmental protection is emphasized. In the later phases specific measures for environmental protection are given for individual highway activities. Report EPS-8-EC-76-3.

highway, assessment, vegetation, route selection, constraints

**Fuel Economy Guide 1978, Edition 2**

Road Safety  
Transportation Canada

B (7-12) Energy, Transportation

46 pp. Charts 1978

Free Single copy/class set NA-20

This booklet is provided to help Canadians purchase the most fuel-efficient vehicles to meet their needs. It provides data on the fuel economy of cars and trucks.

fuel economy, conditions, roads, temperature, wind

**Fuel Economy: What You Can Do**

Energy, Mines and Resources Canada, Environment Canada, Transport Canada, The Motor Vehicle Manufacturers Association and the Automobile Importers of Canada

E/F (9-12) Energy, Transportation

Folder Color illustrations, tables

Free Single copy NA-08

This folder contains information to help the consumer buy the most economical car and obtain the most kilometres per gallon from it. Includes a checklist for fuel economy shopping.

consumer, automobile, fuel economy, optional equipment

**Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part I**

H. Blokpoel  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation

30 pp. Maps, charts 1974

\$1 Single copy NA-29

The migration of lesser snow and blue geese in the vicinity of Winnipeg International Airport was monitored to prevent collisions between geese and aircraft. Analysis of radar and visual observations provided information on the staging areas, routes, chronology, directions, number, ground speeds, heights and air speeds of the migrating geese. Canadian Wildlife Service Report Series Number 28, Catalogue Number CW65-8/28.

flyways, chronology, observations, velocity, superflocks

**Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part II**

H. Blokpoel, Maureen C. Gauthier  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation

30 pp. Charts, graphs 1975

\$1 Single copy NA-29

Dates of major spring migration of lesser snow and blue geese across Winnipeg were determined and examined in the light of prevalent weather conditions. Results were used to test a simple system for predicting the dates and times of major flights of spring snow goose migration across the Winnipeg Terminal Control Area. The feasibility of this migration forecast method for use in air traffic control is discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 32, Catalogue Number CW65-8/32.

migration, winds, weather condition, synoptic, barometric

**Studies of Bird Hazards to Aircraft**

V.E.F. Solman, ed.  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Environmental Management,

Transportation

105 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1971

\$1.25 Single copy NA-29

A collections of papers setting out habitat management techniques for reducing bird hazards at airports, the radar technique for forecasting bird hazards aloft and details of some types of bird movement revealed by radar. Canadian Wildlife Service Report Series Number 14, Catalogue Number CW65-8/14.

radar, migration, diurnal, engineering, weather

## Urbanization

**Canadian Settlement and Environmental Planning**

Alice Coleman  
Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors

70 pp. Photographs, charts 1977

Free Single copy NA-35

The author advocates a broader environmental approach to land use planning. She argues for the preservation of agricultural lands and wilderness areas, for a clear

separation of the various uses of land and, above all, for the elimination of "urban fringes," wherever possible. The paper is not highly technical and can be easily understood by concerned citizens as well as professional planners.

cities, farms, landscape, policies, fringe

#### **Canadian Settlements - Perspectives**

C.I. Jackson, ed.

Ministry of State, Urban Affairs Canada

E/F (12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors

132 pp. Photographs 1977

Free Single copy NA-35

The paper highlights the major issues in human settlements through a wide range of readings on Canadian settlement issues: national settlement policies and development; social and economic aspects of human settlements; planning and management of settlements; design and construction of shelter and services for human settlements; human settlements and the natural environment; and international aspects of human settlement.

development, urbanization, society, settlements, slums

#### **III Fares the Land**

Mary Rawson

Ministry of State, Urban Affairs

E/F (11-12) Agriculture, Urbanization, Conservation

45 pp. Photographs 1976

Free Single copy NA-35

The creation of the British Columbia Land Commission constitutes the most dramatic government intervention in Canada to protect agricultural lands. In this booklet the author discusses land use control at the provincial level. The paper strongly states the case for preserving agricultural lands and describes how the B.C. Land Commission came into being.

land, farms, encroachment, cities, public

#### **Nature and Urban Man**

Gerald B. McKeating, ed.

Canadian Nature Federation

E (10-12) Urbanization, Wildlife, Ecology

134 pp. Photographs 1974

\$4 Single copy/class set/bulk NA-37

Proceedings of the 1974 Canadian Nature Federation Conference on Nature and Urban Man. Deals with such topics as the world setting, urban wildlife resources, planning, and protection of resources.

conservation, urbanization, habitats, confrontation

#### **Where are We Headed? A Discussion Paper on Human Settlements in Canada**

Chris Burke, Mary Pearson

Canadian Habitat Secretariat

E/F (10-12) Urbanization, Populations, Socio-Economic Factors

50 pp. 1976

Free Single copy NA-35

This booklet asks penetrating questions about the choices facing Canada in the future development of human settlements. The authors consider major issues such as land and energy, and look at the present settlement system. They identify important changes in the attitudes and demands of the Canadian people with regard to basic human settlement matters, particularly in the areas of resources management and community involvement in planning.

settlement, future, problems, community, planning

---

## **Waste**

---

#### **Canada Animal Waste Management Guide**

Agriculture Canada

E/F (11-12) Agriculture, Waste, Environmental Management

42 pp. Illustrations, tables 1976

Free Single copy NA-05

Guidelines for farm waste management in Canada as prepared by the Department of Agriculture. The information is for the agricultural community, government officials and consultants who operate, manage, regulate or design farm animal waste systems. Publication Number 1534.

animal, anaerobic process, manure, crops

**The Garbage Book: How to Save Energy and Money by Throwing Out Less**  
**Office of Energy Conservation**  
**Energy, Mines and Resources Canada**

E/F (6-12) Recycling, Waste, Energy  
 104 pp. Illustrations, tables 1976  
 Free Single copy NA-08

This book tells how to save energy and money by reducing, reusing and recycling garbage in your home. It provides tips on how to get more life out of consumer products and how to set up a recycling program in your community.  
 Catalogue Number M22-57/1976.

containers, tins, cardboard, leftovers, glass

**Manures and Compost**  
**A.J. MacLean, F.R. Hore**  
**Agriculture Canada**

E/F (7-12) Agriculture, Waste  
 14 pp. Charts 1979  
 Free Single copy NA-05

This booklet deals with the use of animal wastes as fertilizer. It explains how to store the wastes and how to use them efficiently. Publication Number 868.

wastes, animal, crops, fertilizer, compost

**Methane Gas Production from Animal Wastes**  
**H.M. Lapp, D.D. Schulte, L.C. Buchanan**  
**Agriculture Canada**

E/F (9-12) Energy, Wastes, Agriculture  
 10 pp. Diagrams 1974  
 Free Single copy NA-05

This booklet deals with the production of methane gas from animal wastes, describing the methods involved and what uses methane can be put to. It also discusses problems faced by the producer, such as safe storage and installation. Publication Number 1528.

wastes, gas, production, energy, conservation

**Net Energy Savings from Solid Waste Management Options: A Summary**  
**Peter Love**  
**Solid Waste Management Branch, Environment Canada**

E/F (9-12) Energy, Waste  
 27 pp. Charts 1976  
 Free Single copy NA-31

A summary of a study made to identify the energy implications of various solid waste management options. Report EPS-3-76-16.

reclamation, landfill, thermodynamic, mechanical systems

## Water

**The Algal Bowl: Lakes and Man**  
**John R. Vallentyne**  
**Fisheries and Marine Service, Environment Canada**

E/F (12+) Water; Ecology  
 186 pp. Photographs, illustrations, charts 1974  
 \$3.75 Single copy NA-04

This is a book for nonspecialists about lakes and how they are affected by nutrients derived from human activities (man-made eutrophication). Includes a list of scientific terms and definitions, an appendix with an updating of events to 1974, suggestions for additional reading and tables and figures for the scientifically inclined reader. Catalogue Number Fs 4-31/22.

algae, water, eutrophication, human activities, nutrients

**American Niagara Falls: Rock Face Terrestrial Surveying and Geological Mapping**  
**Inland Waters Branch, Environment Canada**

E (12) Geology, Water  
 Kit Map sheets 1972  
 Free Single copy NA-27

A map kit containing a short description of the method of survey, three map sheets showing the geology and contours of the rock face, and one sheet showing a selection of vertical profiles of the rock face.

**Canada and the Law of the Sea: Resource Information**

Bureau of Public Affairs  
External Affairs Canada

E/F (10-12) Legislation, Water, Fish  
158 pp. Photographs, illustrations, maps 1977  
Free Single copy NA-09

A binder of fact sheets, communiques, news clippings and discussions on the Law of the Sea, providing information on many of the problems the negotiators are faced with. Teacher's guide may be obtained upon request; includes material for elementary, secondary, university and research students and a simulation game.

fish, law, conference, press, sovereignty

**Canada Water Year Book 1975**

Inland Waters Directorate  
Environment Canada

E/F (10-12) Water  
232 pp. Photographs, charts, maps 1975  
\$4.95 Single copy NA-27

Topics covered include administration of water resources in Canada, water use and development, water quality issues and management, river basin planning and management, and water research. Selected bibliography.

management, freshwater, study, pollution, development

**Canada Water Year Book 1976**

Inland Waters Directorate  
Fisheries and Environment Canada

E/F (10-12) Water  
114 pp. Photographs, maps, charts 1976  
\$3.50 Single copy NA-27

This 1976 edition of the Canada Water Year Book is the second in the series on freshwater resources in Canada. It covers water resource planning and management, water use and development, floods and flood control, and water research in Canada. Catalogue Number En 36-425/1976.

planning, development, goals, basin study, pollution

**Canada Water Year Book 1977-1978**

Inland Waters Directorate  
Fisheries and Environment Canada

E/F (8-12) Water  
120 pp. Photographs, maps, charts 1979  
\$3.50 Single copy NA-22

Third in a series of year books on freshwater resources in Canada. "This edition deals with water data and reports on the field, office and laboratory programs producing water data." Includes an appendix with the mailing addresses of many of the agencies from whom water data are available. Also includes an excellent large-scale map of annual large river flow in Canada with large lakes (greater than 100 km<sup>2</sup>) on the flip side.

data base, data bank, gauging stations, water quality monitoring

**The Canada Water Act Annual Report 1975-76**

Inland Waters Directorate  
Environment Canada

B (T) Water, Information  
79 pp. 1976  
Free Single copy NA-27

This annual report on the Canada Water Act sketches the main provisions of the act and briefly discusses the programs which have been undertaken to meet those provisions.

**Canada's Water**

Information Service  
Department of External Affairs

E/F (9-12) Water, Energy  
15 pp. Tables 1977  
Free Single copy NA-09

A booklet that outlines the history and uses of the water of Canada. It describes municipal, agricultural, industrial, transportation, energy and recreation uses. Reference Paper Number 123, Catalogue Number E52-1/123.

power generation, extraction, classification, hydrology

**Coping With the Great Lakes: A Canada-Ontario Programme**

Ontario Ministry of Natural Resources  
Fisheries and Environment Canada

E/F (7-12) Water, Land  
Folder Map, photographs  
Free Single copy NA-28

This folder explains the management activities conducted by the Canadian and Ontario governments along the shores of the Great Lakes.

shore changes, erosion, flooding, water levels

**Coping With the Great Lakes: Summary, Canada-Ontario Great Lakes Shore Damage Survey Technical Report**

Ontario Ministry of Natural Resources and Environment  
Canada

E (8-12) Water  
Folder Photographs, map  
Free Single copy NA-28

This folder describes the research undertaken by the Canada-Ontario Great Lakes Shore Damage Survey and its recommendations as to how damage from flood waters and erosion may be minimized.

flooding, erosion, shorelines, damage, recurrence

**Don't Take Water For Granted**

Water Management, Environment Canada

E/F (9-12) Water, Pollutants, Environmental Management  
Folder Illustrations 1972  
Free Single copy NA-27

This folder describes Canada's water resources and how they should and could be protected from pollution and misuse. It discusses the causes of water pollution, our responsibilities concerning water, and proper management of this resource. Catalogue Number En31-472.

water, pollution, resources, lifestyles, research

**Electricity: Yesterday, Today and Tomorrow**

Energy, Mines and Resources Canada

E/F (9-12) Energy, Technology, Water  
8 pp. Photographs, maps, charts 1976  
Free Single copy/class set NA-08

This booklet outlines the methods by which electricity is generated and transmitted to supply Canadian demands. It also lists future sources of energy. Catalogue Number M27-13/1976.

electrical systems, demand, power, generating

**Estimate of Costs for Water Pollution Control Measures in the Pulp and Paper Industry**

Beak Consultants Limited  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology  
24 pp. Charts 1977  
Free Single copy NA-31

A technical report about the costs of water pollution control with emphasis on the pulp and paper industry in Canada. Report EPS 3-WP-77-11.

effluent, compliance, suspended solids, biochemical oxygen

**Fishes of Canada's National Capital Region**

Don E. McAllister, Brian W. Coad  
Fisheries and Marine Service, Environment Canada

B (9-12) Fish, Water, Environmental Management  
200 pp. Photographs, maps, charts 1974  
\$4 Single copy NA-04

A drawing, distinguishing features, description, origin, biology and a spot distribution map are given for each of 75 species from 21 families known within a 30-mile radius of the Peace Tower. A glossary and list of references are provided. Miscellaneous Special Publication Number 24, Catalogue Number NM92-43/1974.

fish, water, national capital region, species, biology

**Flood Damage in Carman, Manitoba**

Manitoba Department of Mines, Resources and  
Environmental Management  
Fisheries and Environment Canada

E/F (8-12) Water  
Folder Photographs, map, diagram 1977  
Free Single copy NA-27

This folder outlines various ways of reducing flood damage and the difficulties involved when applying them, using the town of Carman, Manitoba as an example. An accompanying map indicates the flood risk area in Carman.

flood plain, damages, overflow, dykes

**Flooding in Moose Jaw, Saskatchewan 1969 and 1974**  
 Water Planning and Management Branch, Environment Canada, Saskatchewan Department of the Environment Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (8-12) Water  
 Folder Photographs, color map, diagram 1976  
 Free Single copy NA-27

This folder provides information on flooding in Moose Jaw, Saskatchewan, to help governments, the private business sector and residents of the city reach decisions on development of the flood plain. Includes a flood map and a description of some general aspects of flooding as well as information on aspects specific to Moose Jaw.

river, valley, tributaries, damage, spring flows

**A Guide for the Use of Canada/Ontario Great Lakes Flood and Erosion Prone Area Mapping**  
 Fisheries and Environment Canada, Ontario Ministry of Natural Resources

E/F (9-12) Water, Soil, Watershed Management  
 19 pp. Photographs, diagrams, map 1978  
 \$1.50 Single copy/class set NA-28

Report outlining the shore problems which led to the initiation of a Canada/Ontario coastal zone management program, processes contributing to flood and erosion problems, criteria used to map flood- and erosion-prone areas, and potential applications of the maps provided.

shoreland planning, management, flooding, erosion, damage

**Gulf of St. Lawrence: Water Uses and Related Activities**  
 Wendy Simpson  
 Lands Directorate, Environment Canada

B (10-12) Water, Land  
 26 pp. Photographs, color maps, charts, graphs 1973  
 \$3.75 Single copy NA-22

This 14" X 20" map folio presents information on selected water uses and related activities in the designated study area. The maps are accompanied by texts that describe the factors influencing the supply, demand and use of fresh and salt water. Geographical Paper Number 53. Catalogue Number EN36-506/53.

drainage basin, marine resources, water uses, geography

**Heritage Canals: Navigation Data**  
 Parks Canada  
 Department of Indian and Northern Affairs

B (9-12) Parks, Water  
 48 pp. Photographs, charts 1979  
 Free Single copy NA-11

A booklet outlining navigational and other boating information for the Rideau, Trent, Quebec and St. Peters canal systems. It also provides specific information about each of these waterways. Catalogue Number R58-2/1979.

boaters, vessels, regulations, navigation, locks

**Irrigation on the Prairies**  
 H.C. Korven, W.E. Randall  
 Agriculture Canada

E/F (9-12) Water, Agriculture, Environmental Management  
 26 pp. Photographs, charts, graphs 1975  
 Free Single copy NA-05

This booklet deals with methods of irrigating fields on the prairies. It explains the importance of irrigation, drainage and crop protection. Publication Number 1488.

corrugation, border ditch, subirrigation, automation

**Irrigation Water: Its Use and Application**  
 S. Dubetz, E.H. Hobbs  
 Agriculture Canada

E (9-12) Water, Agriculture  
 14 pp. Photographs, charts 1966  
 Free Single copy NA-05

This booklet explains why and when different soils require irrigation water and how to apply it. Publication Number 1199.

water, irrigation, field, capacity, soil

**Literature Review of Wastewater Characteristics and Abatement Technology in the Wood and Timber Processing Industry**

Thurlow and Associates, Environmental Control Associates Ltd.  
Environmental Protection Service, Environment Canada

E (11-12) Information, Pollutants, Water  
70 pp. Charts, graphs 1977  
Free Single copy NA-31

The function of this review is to provide a background to the pollution abatement program being conducted by Environment Canada. Report EPS 3-WP-77-2.

**The Mackenzie: Canada's Largest River Basin Looks to the Future**

The Mackenzie Basin Intergovernmental Liaison Committee  
Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (9-12) Water  
Folder Color photographs, map 1974  
Free Single copy NA-27

The history of the use of the Mackenzie Basin and the growing importance of the basin itself. The Intergovernmental Liaison Committee was formed to provide effective management and protection of the basin's water resources.

basin transportation, river system, water resource

**Manufacturing Water Use Survey, 1972: A Summary of Results**

Donald M. Tate  
Inland Waters Directorate, Environment Canada

E/F (11-12) Water, Environmental Management  
14 pp. Charts 1977  
Free Single copy NA-27

This report examines water use in the primary manufacturing industry as of 1972. The survey covered the mining, oil and gas extraction, and hydro-electric and thermal power generation sectors of industry as well as manufacturing. Social Science Series Number 17, Catalogue Number En36-507/17.

recirculation, discharge, consumption, water intake

**Mercury Levels in the Rivers of Western Canada 1970-1976**

Inland Waters Directorate, Water Quality Branch  
Environment Canada

B (11-12) Water, Pollutants  
28 pp. Color maps 1976  
Free Single copy NA-27

This report illustrates changes in the concentration of mercury in major waters of western Canada from 1970 to 1976. The report provides color maps of Manitoba, Saskatchewan, Alberta, British Columbia and the Yukon and Northwest Territories, with acetate overlays showing mercury levels. Explains the sources of the mercury found in water. Catalogue Number En 36-507/16.

dangers, contaminant, sampling, organo-mercury compounds

**Microbiological Quality of Drinking Water**

The Canadian Public Health Association  
Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Pollutants  
89 pp. 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A report by the Canadian Health Association to Health and Welfare Canada on the microbiological qualities of drinking water. Deals with bacteria, transmission of disease and methods of disinfection. 77-EHD-2.

bacteria, control, disease, sampling, standards

**Mirex**

Ian W. French and Associates Limited  
Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Technology  
168 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A review of scientific literature on mirex to permit an objective assessment of whether the presence of mirex is likely to constitute a public health hazard requiring a mirex standard to be set for drinking water. Testing, treatment and consumption are discussed.

water, chemicals, treatment, levels, consumption

**Mirex in Canada: Report of the Task Force on Mirex to Environmental Contaminants Committee**

Fisheries and Environment Canada, Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Technology, Water  
75 pp. Charts, diagrams 1977  
Free Single copy NA-31

The report describes mirex, its synthesis and patents, and the discovery through refined analytical chemistry of mirex in Lake Ontario. Brief description of the other dechloranes and how they enter the environment. Report 77-1.

dechloranes, mirex, sediment data, synthesis, contaminants

**National Survey for Halomethanes in Drinking Water**

Health Protection Branch, Health and Welfare Canada

E/F (11-12) Water, Pollutants  
120 pp. Graphs, charts 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A technical report about the presence of halomethanes in drinking water; the relationship of halomethanes to raw water supply, water treatment and organic content in water. Report Number 77-EHD-9.

thermodynamics, frequency, chloroform, trihalomethanes, concentration

**Not Ours to Control: Living with Changing Lake Levels**

Walter M. Tovell  
Reprinted from *Rotunda*, Canada Centre for Inland Waters, Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management  
8 pp. Photographs, diagrams 1977  
Free Single copy/class set NA-28

This article describes the problem of fluctuating lake levels and the effects of flooding and erosion on property owners, industry and government.

damage, lake levels, property, flooding

**Pollution Prevention and Control**

Canadian Coast Guard, Marine Emergency, Maritimes Region  
Transport Canada

E (8-12) Water, Pollutants  
24 pp. Photographs, diagrams  
Free Single copy NA-20

This brochure describes the impact of major oilspills on the environment and the methods used to clean them up. It also provides facts about the financial and legal aspects of oilspills pollution prevention programs.

effects, environment, damage, tanker, slicklicker

**The Recommendations from the Report of the Qu'Appelle Basin Study Board**  
**Qu'Appelle Basin Study Board**  
 Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management  
 26 pp. Photographs, maps 1972  
 Free Single copy SA-01

A summary of the report on the Qu'Appelle Basin with recommendations for future land and water use of the region.

water, quality, land, use, recommendations

**Report of the Qu'Appelle Basin Study Board**  
**Qu'Appelle Basin Study Board**  
 Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management  
 65 pp. Color photographs, maps, graphs, charts 1972  
 Free Single copy SA-01

Report prepared under a federal-provincial agreement to develop and manage the water and related land resources of the Qu'Appelle basin. Introduction to the area and recommendations for its betterment in water quality, water supply, land and water surface use and adjustment to the flood hazard.

water, conservation, basin, social, management

**Resources Under the Sea**  
**Energy, Mines and Resources Canada**

E/F (10-12) Energy, Water  
 20 pp. Photographs, diagrams 1977  
 Free Single copy/class set NA-08

Booklet about the oil and mineral wealth of Canada's offshore area. Deals with methods of drilling, conservation, and national and international jurisdiction of the seabed. Catalogue Number M27-2.

resources, management, oil drilling, technology

**The Role of Vegetation in Shoreline Management: A Guide for Great Lakes Shoreline Property Owners**  
**Robert H. Clemens**  
 Fisheries and Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management  
 32 pp. Photographs, diagrams  
 Free Single copy NA-28

This booklet has been prepared to supply the shore property owner on the Great Lakes with guidelines and information about shore stabilization techniques, emphasizing the role of vegetation in an overall shoreland management strategy.

shorelines, lake levels, property, vegetation, protection

**Soil Erosion by Water**  
**P.O. Ripley, et al.**  
 Agriculture Canada

E/F (9-12) Soil, Agriculture, Water  
 35 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1978  
 Free Single copy NA-05

This booklet discusses methods of preventing damage caused by erosion and flooding, and the effect of water erosion on crop soils. Publication Number 1083.

soil, crops, protection, drainage, flooding

**Status Report on Abatement of Water Pollution from the Canadian Pulp and Paper Industry 1976**  
**Environmental Protection Service**  
 Fisheries and Environment Canada

E (12+) Pollutants, Water, Technology  
 22 pp. Charts, graphs 1977  
 Free Single copy NA-31

A technical report about the discharge of pollutants in liquid effluents from the Canadian pulp and paper industry. The levels of various suspended solids and chemicals are studied. Report EPS 3-WP-77-9.

biochemical oxygen demand, suspended solids, discharge

**A Study of the Removal of Synthetic Organics from Drinking Water by Activated Carbon**

A. Benedek, J.J. Bancsi  
Health and Welfare Canada

E (11-12) Pollutants, Water, Environmental Management  
222 pp. Graphs, diagrams 1977  
Free Single copy NA-10

Literature is reviewed with respect to the occurrence, health effects and analysis of organic compounds present in potable water supplies. A wide array of potentially toxic or carcinogenic compounds are shown to exist in water. Publication Number 77-EHD-17.

carbon, treatment, biology, water, levels

**Surface Water Quality in Canada: An Overview**

Water Quality Branch, Inland Waters Directorate  
Environment Canada

E/F (11-12) Water  
50 pp. Color maps, charts, graphs 1977  
Free Single copy NA-27

The report describes general water quality conditions in Canada, specific contaminants and water quality trends. Catalogue Number En 36-429/1977.

surface water, chemicals, concentrations, trend analyses

**Survey and Test Protocols for Point-of-Use Water Purifiers**

Health Protection Branch  
Health and Welfare Canada

E/F (10-12) Water, Technology  
139 pp. Photographs, charts, graphs 1977  
Free Single copy/class set NA-10

A book about the systems used to test and treat water. Deals with the methods used to treat raw water for human consumption, in particular the use of water purifiers. 77-EHD-8.

ultraviolet, concentration, aqueous, extraction

**The Tides of Fundy: Renewable Energy Resources in the Maritimes**

The Bay of Fundy Tidal Power Review Board

E (8-12) Energy, Water, Technology  
24 pp. Maps, graphs, charts, diagrams 1977  
Free Single copy NS-01, NB-01, NA-08

This booklet describes the programs for harnessing tidal power in the Maritimes. It discusses the history and technology of tidal power.

lunar cycle, harnessing, development, rhythm, tides

**Water and We: An Investment Report**

Canada Centre for Inland Waters  
Environment Canada

E (8-12) Water  
Folder Color photographs  
Free Single copy/class set/bulk NA-28

What water means to the individual Canadian and how we can effectively manage our present resources to keep our water free from pollution. This brochure outlines some of the work being done in this field by the Canada Centre for Inland Waters at Burlington, Ontario.

groundwater supplies, resources, uses, water management

**Water Pollution Control Directorate Publications**

Environmental Protection Service  
Fisheries and Environment Canada

B (11-12, T) Information, Water, Pollutants  
40 pp. 1977  
Free Single copy NA-31

A booklet listing technical and scientific reports, speeches and documents relating to water pollution and its control.

**What Do You Know About Water?**

Inland Waters Directorate  
Environment Canada

E/F (5-12) Water  
Folder Photographs 1976  
Free Single copy NA-27

A series of folders on the world's water supply and the forms in which it is found: Canada's share of the world's fresh water, how it is used and the problems associated with distribution, conservation and pollution. Each folder

includes a list of questions pertinent to the particular subject. Titles include:

1. Water - Nature's Most Versatile Substance
2. Water - Where and in What Form?
3. Water Use in Canada
4. Water - Too Little or Too Much?
5. Water Resource Development and Conservation
6. Water - Cleaning up Pollution

**What You Always Wanted to Know About Great Lakes Levels — And Didn't Know Whom to Ask**  
Environment Canada

E/F (7-12) Water  
28 pp. Graphs, diagrams  
Free Single copy/class set NA-28

This booklet answers the most often posed questions on the rise and fall of lake levels and the hydrology of the Great Lakes system.

flow of water, levels, hydrology, precipitation, evaporation

**Why All the Fuss About Phosphates?**  
Environment Canada

E (7-12) Pollutants, Water  
Folder Illustrations. 1974  
Free Single copy NA-01

This folder discusses the problem of phosphate content in detergents, animal and human wastes and other domestic wastes and what it is doing to the environment. Catalogue Number En 37-3/1974.

nutrients, phosphates, algae, effluents, filtration systems

**Wild Rivers Series**  
Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks  
Each booklet approx. 64 pp. Photographs 1977  
\$1.50 Single copy NA-11

A series of booklets about the wild rivers area in Canada. Now available in the series: Alberta, Quebec North Shore, Saskatchewan, Yukon Territory, James Bay and Hudson Bay, Central British Columbia, the Barrenlands.

## Watershed Management

**Cutting Our Flood Losses**

Inland Waters Directorate  
Environment Canada

E/F (6-12) Watershed Management  
20 pp. Photographs, maps 1978  
Free Single copy NA-27

This booklet deals with methods to control flooding. It also discusses housing development with regard to where to build safely. Catalogue Number En37-29/1978.

housing, flooding, flood plain, losses, protection

**A Guide for the Use of Canada/Ontario Great Lakes Flood and Erosion Prone Area Mapping**  
Fisheries and Environment Canada, Ontario Ministry of Natural Resources

E/F (9-12) Water, Soil, Watershed Management  
19 pp. Photographs, diagrams, map 1978  
\$1.50 Single copy/class set NA-28

Report outlining the shore problems which led to the initiation of a Canada/Ontario coastal zone management program, processes contributing to flood and erosion problems, criteria used to map flood- and erosion-prone areas, and potential applications of the maps provided.

shoreland planning, management, flooding, erosion, damage

**Keeping the Fraser from the Door**

Inland Waters Directorate  
Environment Canada

E/F (6-12) Watershed Management  
Folder Photographs, maps 1978  
Free Single copy NA-27

This folder discusses the problems of flooding, with emphasis on the Fraser River in British Columbia. It shows what has been done and what is planned for the future. Catalogue Number En 37-30/1978.

flood, protection, dikes, dams, banks

**Landscape Classification and Plant Successional Trends:  
Peace-Athabasca Delta**

Herman J. Dirschl, Don L. Dabbs, Garry C. Gentle  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Watershed Management, Plants, Land  
34 pp. Color photographs, maps 1974  
\$3 Single copy NA-29

The dynamics of the formation of the Peace-Athabasca Delta are discussed. Viewed as a single, large, ecosystem, the components of the delta are defined and mapped with the aid of conventional and large-scale color aerial photography. Canadian Wildlife Service Report Series Number 30, Catalogue Number CW65-8/30.

watershed, vegetation, multivariate, classification, mudflat

**Not Ours to Control: Living with Changing Lake Levels**

Walter M. Tovell  
Reprinted from *Rotunda*, Canada Centre for Inland Waters, Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management  
8 pp. Photographs, diagrams 1977  
Free Single copy/class set NA-28

This article describes the problem of fluctuating lake levels and the effects of flooding and erosion on property owners, industry and government.

damage, lake levels, property, flooding

**The Peace-Athabasca Delta: A Canadian Resource**  
Peace-Athabasca Delta Project Group

E (10-12) Watershed Management, Ecology, Land  
144 pp. Color photographs, maps, charts 1972  
Free Single copy AL-01

A report on low water levels in Lake Athabasca and their effect on the ecology of the Peace River - Athabasca Delta region. The report was prepared by an intergovernmental study committee composed of the federal, Saskatchewan and Alberta governments.

setting, ecology, impact, recommendations, alternatives

**The Recommendations from the Report of the  
Qu'Appelle Basin Study Board**

Qu'Appelle Basin Study Board  
Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management  
26 pp. Photographs, maps 1972  
Free Single copy SA-01

A summary of the report on the Qu'Appelle Basin with recommendations for future land and water use of the region.

water, quality, land, use, recommendations

**Report of the Qu'Appelle Basin Study Board**

Qu'Appelle Basin Study Board  
Canada-Saskatchewan-Manitoba

E (9-12) Water, Watershed Management  
65 pp. Color photographs, maps, graphs, charts 1972  
Free Single copy SA-01

Report prepared under a federal-provincial agreement to develop and manage the water and related land resources of the Qu'Appelle basin. Introduction to the area and recommendations for its betterment in water quality, water supply, land and water surface use and adjustment to the flood hazard.

water, conservation, basin, social, management

**The Role of Vegetation in Shoreline Management: A  
Guide for Great Lakes Shoreline Property Owners**

Robert H. Clemens  
Fisheries and Environment Canada

E (8-12) Water, Soil, Watershed Management  
32 pp. Photographs, diagrams  
Free Single copy NA-28

This booklet has been prepared to supply the shore property owner on the Great Lakes with guidelines and information about shore stabilization techniques, emphasizing the role of vegetation in an overall shoreland management strategy.

shorelines, lake levels, property, vegetation, protection

**Saskatoon Wetlands Seminar**  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Watershed Management, Ecology  
 262 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969  
 \$5.25 Single copy NA-29

The proceedings of a seminar on small water areas in the prairie pothole region, held in 1967 to mark the opening of the Prairie Migratory Bird Research Centre in Saskatoon. Deals with breeding and movements of ducks and other forms of wildlife. Canadian Wildlife Service Report Series Number 6, Catalogue Number R65-8/6.

migration, vegetation, potholes, zones, salinity

**Wetland Classification in Western Canada**  
 J.B. Millar  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Environmental Management, Plants, Watershed Management  
 38 pp. Charts, graphs 1976  
 \$2 Single copy NA-29

This report attempts to improve upon existing systems of classifying some important natural habitats characteristic of western Canada — the marshes, ponds and sloughs of the grassland and parkland regions — landscape features which may collectively be termed wetlands. Canadian Wildlife Service Report Series Number 37, Catalogue Number CW65-8/37.

sloughs, wetlands, vegetation zones, density, management

## Weather

**Canadian Meteorological Milestones**  
 M.K. Thomas  
 Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (7-12) Weather, Air  
 32 pp. Photographs 1972  
 Free Single copy NA-02

Milestones in Canada's weather history are presented in a month-by-month grouping from 1839 to 1972.

climate, record, events, precipitation, observation

**The Climate of Canada**  
 C.C. Boughner, M.K. Thomas  
 Meteorological Branch, Department of Transport

E/F (11-12) Weather  
 74 pp. Map, charts 1960  
 Free Single copy NA-02

A book dealing with the variations in climate across Canada, region by region and province by province. Climatic charts in the book give averages and extremes in the Canadian climate. Catalogue Number En56-162.

temperature, precipitation, region, control, province

**Cloud Chart**  
 Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (6-9) Weather  
 Poster Color photographs  
 Free Single copy/class set NA-02

This 4-color poster provides photographs and definitions of typical cloud forms.

description, vapor, clouds, temperature, atmospheric

**North of 60: Construction in Permafrost, Obstacles of Soil and Climate**  
 Indian and Northern Affairs

B (8-12) Soil, Weather  
 7 pp. 1977  
 Free Single copy NA-13

This booklet describes the problems encountered when constructing on perennially frozen ground or permafrost. Catalogue Number R72-11473.

permafrost, engineering, temperature, foundations, construction

**Temperature, Precipitation, Sunshine and Frost Data for Selected Stations in Canada**  
 Atmospheric Environment Service, Environment Canada

B (6-10) Weather  
 5 pp.  
 Free Single copy/class set NA-02

Tables of information on average and extreme temperatures, monthly and annual mean daily temperatures in degrees celsius, monthly and annual total

precipitation in millimetres, extremes and average frost data, monthly average and total annual duration of bright sunshine in hours. Climatic data shown in this leaflet are for representative locations across Canada. For more complete data, reference should be made to the relevant publications of the AES. Publication Number 00-0063-9010.

#### **Weather Kit**

Atmospheric Environment Service  
Environment Canada

E/F (4-10) Weather  
Kit Photographs, illustrations, charts, maps  
Free Single copy/class set NA-02

A kit comprised of fact sheets, booklets and weather maps pertaining to weather forecasting and atmospheric conditions. The kit contains a user's guide to the weather maps and statistical data. The items in the set may be obtained separately or as a kit by writing to the appropriate regional office of the Atmospheric Environment Service.

#### **Weather Map For Students (large size)**

Atmospheric Environment Service, Environment Canada

E/F (6-12) Weather  
7 maps 14" x 18½"  
Free Single copy/class set NA-02

This set of weather maps provides data and exercises to acquaint students with basic facts about weather systems. AE0063-9006.

millibars, isobars, fronts, air pressure

---

## **Wildlife**

---

#### **Animals Canada**

Canadian Federation of Humane Societies

E (8-12) Periodicals, Wildlife  
8 pp. tabloid Photographs 1978  
Free Quarterly NA-25

A quarterly newsletter about the protection of wildlife in Canada. Deals with many areas of wildlife protection including education, humane trapping and citizen action.

#### **Atlas of Eastern Canadian Seabirds**

R.G.B. Brown, D.N. Nettleship, P. Germain, C.E. Tull, T. Davis  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology  
220 pp. Maps, charts 1975  
\$6.75 Single copy NA-29

The objective of this atlas is to summarize basic information on the ecology and distribution of seabirds of the Gulf of St. Lawrence, the Atlantic provinces and the eastern Canadian Arctic. The atlas includes a review of literature on the pelagic distribution of seabirds in the northwest Atlantic. Report Series Number 43, Catalogue Number CW65-8/43.

plankton, fish fauna, distribution, pelagic maps

#### **Atlas of Eastern Canadian Seabirds: Supplement 1, Halifax-Bermuda Transects**

R.G.B. Brown  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology  
24 pp. Maps, graphs 1977  
Free with copy of Atlas of Eastern Canadian Seabirds NA-29

A supplement to the *Atlas of Eastern Canadian Seabirds*, this report presents data on the pelagic distribution of seabirds in the subtropical northwest Atlantic south of 40N and west of 28W. Discussion of seabird distribution and the hazard presented by the accumulation of tar particles in the Sargasso Sea. Catalogue Number CW66-44/1975/1.

pelagic maps, effort, shearwater, observation, standards

#### **Background for Managing Grizzly Bears in the National Parks of Canada**

K.R.D. Mundy, D.R. Flook  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Parks, Environmental Management  
35 pp. Photographs, maps, graphs 1973  
\$1.25 Single copy NA-29

This report was prepared to provide a basis for managing national parks in Canada in order to maintain grizzly bear populations and provide an acceptable degree of public safety. Canadian Wildlife Service Report Number 22, Catalogue Number CW65-8/22.

sightings, distribution, installations, habitat, behavior

**Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part I**  
**G.R. Parker**  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
95 pp. Maps, charts 1972  
\$1.50 Single copy NA-29

The first in a series of four Canadian Wildlife Service Report publications which present the results of a barren-ground caribou research program. Segments of the study: 1. total numbers, mortality, recruitment and seasonal distribution; 2. sex and age composition; 3. seasonal physical and reproductive condition; and 4. range evaluation. Canadian Wildlife Service Report Series Number 20, Catalogue Number CW65-8/20.

aerial surveys, distribution, protection, reproduction, mortality

**Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part II**  
**Frank L. Miller**  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
88 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974  
\$3 Single copy NA-29

Age data on the Kaminuriak population were used to determine the effects of natality and mortality on the population, sexes and ages of animals grouped together at different times of the year. Canadian Wildlife Service Report Series Number 31, Catalogue Number CW65-8/31.

anuli, cementum, mandibular, natality, mortality

**Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part III**  
**Donald R. Miller**  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
42 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1976  
\$1.75 Single copy NA-29

The winter range of barren-ground caribou in northwestern Manitoba was studied to learn what forage was available and how weather, particularly snow conditions, affect caribou foraging. Canadian Wildlife Service Report Series Number 36, Catalogue Number CW65-8/36.

forage, reproduction, climatic measurement, feeding habits

**Biology of the Kaminuriak Population of Barren-Ground Caribou, Part IV**  
**T.C. Dauphine, Jr.**  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
71 pp. Photographs, charts, graphs 1976  
\$3.25 Single copy NA-29

This report describes the body growth, seasonal energy (fat) reserves, and productivity of the Kaminuriak caribou, a population of approximately 63,000 barren-ground caribou inhabiting northern Manitoba and Saskatchewan and the Northwest Territories. Report Series Number 38, Catalogue Number CW65-8/38.

fat deposits, maturity, weight trends, mandibular, size

**Bird Damage to Fruit Crops in the Niagara Peninsula**  
**R.G.B. Brown**  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Agriculture  
57 pp. Maps, charts, graphs 1974  
\$1.50 Single copy NA-29

This study examines the problem of birds eating fruit crops. Damage, control and economic issues are discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 27, Catalogue Number CW65-8/27.

crop damage, recovery, protection, diet

**Bird Feeders**  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E/F (5-12) Wildlife, Ecology  
Fact sheet Photographs 1973  
Free Single copy NA-29

Fact sheet describing the construction and maintenance of bird feeders to suit a variety of birds. Catalogue Number CW69-4/21.

feeding station, migration, materials, predators, diet

**Birds in Boreal Canada**

Anthony J. Erskine  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Forests  
73 pp. Photographs, maps, charts, diagrams 1977  
\$5 Single copy NA-29

Birds of the boreal regions of Canada were studied over an eight-year period to assemble baseline data on the composition and density of bird communities in various habitat types. These data, with other material from a variety of sources, now permit an overall review of the boreal avifauna, its composition, evolution and prospects for the future. Canadian Wildlife Service Report Series Number 41, Catalogue Number CW65-8/41.

avifauna, forests, species, groupings, habitat

**Blackbirds and the Protection of Field Crops**

L.B. Smith  
Agriculture Canada

E (6-10) Pests, Agriculture, Wildlife  
7 pp. 1978  
Free Single copy NA-05

This booklet deals with the protection of field crops from blackbirds, which can do considerable damage to barley, oats, sunflowers and corn. Describes the behavior and feeding patterns of the birds, as well as "frightening devices." Publication Number 1652.

crops, blackbirds, protection, management, behavior

**Breeding Biology of California and Ring-Billed Gulls**

Kees Vermeer  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology  
52 pp. Maps, charts, graphs 1970  
\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study, sponsored by the University of Alberta and the Canadian Wildlife Service, on the breeding chronology, reproductive success, nesting habitat, food and growth rates of California gulls and ring-billed gulls. Canadian Wildlife Service Report Series Number 12, Catalogue Number R65-8/12.

incubation, mortality, clutches, distribution, predators

**Calf Mortality on the Calving Ground of Kaminuriak Caribou**

F.L. Miller, E. Broughton  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
26 pp. Maps, charts 1974  
\$1 Single copy NA-29

The causes of mortality among newborn calves from the Kaminuriak population of barren-ground caribou were investigated. Canadian Wildlife Service Report Series Number 26, Catalogue Number CW65-8/26.

mortality, calves, distribution, breeding, behavior

**The Canada Land Inventory: Land Capability Classification for Wildlife**

N.G. Perret  
Lands Directorate, Environment Canada

E/F (11-13) Land, Wildlife  
34 pp. Photographs 1970  
Free Single copy NA-34

A report dealing with the capability of land to produce and support two main groups of species across Canada, ungulates and waterfowl. It describes the wildlife classification system developed by the Canadian Wildlife Service and provincial wildlife agencies. Report Number 7-1969. Catalogue Number RE63-7/1970.

indicator species, class boundary, capability, production

**Canada Wildlife Act: Wildlife Area Regulations**

Reprinted from *Canada Gazette* Part II  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation  
8 pp. 1977  
Free Single copy NA-29

Regulations respecting the management and control of wildlife areas in Canada.

prohibitions, permits, contravention, boundaries, control

**Canada's Threatened Species and Habitats**

Theodore Mosquin, Cecile Suchal, eds.  
Canadian Nature Federation, World Wildlife Fund

E (9-12) Wildlife, Conservation  
185 pp. Photographs, maps, charts 1974  
\$8 Single copy/class set NA-37

Proceedings of the symposium on Canada's threatened species and habitats co-sponsored by the Canadian Nature Federation and the World Wildlife Fund, held in Ottawa in May 1976. Deals with large land mammals; the marine world; birds, amphibians and reptiles; plants; insects; molluscs and fresh water fishes; the protection of natural habitats; and future prospects.

species, nature, habitats, populations, size

**Denning Habits of the Polar Bear (*Ursus Maritimus*)**

Phipps  
C. Richard Harrington  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology  
32 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1968  
\$1 Single copy NA-29

This report presents data on denning habits of polar bears in the Canadian Arctic, gathered between 1961 and 1964, and relates them to the findings of other observers. Canadian Wildlife Service Report Series Number 5, Catalogue Number CW65-8/5.

site factors, den structures, snow bridge, core, breeding

**Ducks at a Distance: A Waterfowl Identification Guide**

Bob Hines  
U.S. Fish and Wildlife Service  
Reprinted by the Canadian Wildlife Service

E/F (5-12) Wildlife  
24 pp. Illustrated 1969  
\$1.25 Single copy NA-29

This waterfowl identification guide shows through colored illustrations and sketches the important points to look for in the recognition of ducks and geese.

identification, habitat, hunting, flock formations

**Effects of Phosphamidon on Forest Birds in New Brunswick**

C. David Fowle  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Pollutants, Forests  
25 pp. Charts 1972  
\$1 Single copy NA-29

The effects on birds of the use of phosphamidon in a spruce budworm control program in the forests of New Brunswick were assessed. The research reported here was undertaken when replacements for DDT and other organochlorine insecticides were being sought. Canadian Wildlife Service Report Series Number 16, Catalogue Number CW65-8/16.

organochlorine insecticides, toxicity, phosphamidon, calibration

**Feeding Ecology of Pintail, Gadwall, American Widgeon and Lesser Scaup Ducklings in Southern Alberta**

Lawson G. Sugden  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
45 pp. Charts, graphs 1973  
\$1.50 Single copy NA-29

Objectives of this report were to determine the diet of flightless young pintails, gadwalls, American widgeons and lesser scaups; investigate factors that influence food use; and determine nutritional composition of duck foods. Canadian Wildlife Service Report Number 24, Catalogue Number CW65-8/24.

diet, diptera, foliage, nutrient composition, habits

**The First Ten Years of the Co-operative Breeding Bird Survey in Canada**

Anthony J. Erskine  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Environmental Management  
61 pp. Photographs, charts, graphs 1978  
\$3.75 Single copy NA-29

The main objectives of the co-operative breeding bird survey are to detect and measure year-to-year and long-term change in populations of birds, particularly the smaller land birds. Canadian Wildlife Service Report Series Number 42, Catalogue Number CW65-8/42.

species, populations, monitor, trends, coverage

**Focus on the Canadian Wildlife Service**

Canadian Wildlife Service  
Environment Canada

E/F (8-12) Wildlife, Careers  
Folder Color photographs 1976  
Free Single copy NA-29

This folder explains the activities and interests of the Canadian Wildlife Service. The CWS studies such topics as migratory birds, crop damage, wildlife management, conservation, environmental assessment, national parks and toxic chemicals. Catalogue Number CW66-45/1976.

wildlife, birds, research, conservation, activities

**Focus on Wildlife Biology as a Career**

Canadian Wildlife Service  
Environment Canada

E/F (8-12) Careers, Wildlife  
Folder Photographs 1975  
Free Single copy NA-29

This folder gives an idea of what it is like to work as a wildlife biologist and how to go about becoming one. It gives the educational requirements and an outline of the opportunities in the field.

wildlife, biology, ecology, employment, chemistry

**Food Habits of Wolves on Barren-ground Caribou Range**

E. Kuyt  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
36 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1972  
\$1 Single copy NA-29

Wolves depend on caribou for food to a large extent. The study describes the wolf's food habits, movements, biological factors such as litter size and mortality of young wolves. Canadian Wildlife Service Report Series Number 21, Catalogue Number CW65-8/21.

reproduction, food consumption, dispersal, mortality, habitat

**Geographical Variation in the Polar Bear *Ursus Maritimus***

Phipps  
T.H. Manning  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife  
27 pp. Map, charts 1971  
\$1 Single copy NA-29

This study details the variations in sizes of bears found in different regions of Canada and how these bears can be detected and identified. It discusses the age, size of populations and migration of *Ursus maritimus*. Report Number 13, Catalogue Number R65-8/13.

palaerctic, variance, monotypic, circumpolar species

**Hinterland Who's Who Series**

Canadian Wildlife Service  
Fisheries and Environment Canada

E/F (5-10) Wildlife  
Fact sheets Photographs, illustrations, maps  
Free Single copy NA-29

The Hinterland Who's Who Series deals with the wildlife and birds of Canada. Each fact sheet discusses the origin, distribution, general appearance, life cycle, feeding habits, population and management of a particular species, and provides a list of publications for further reading. An excellent classroom resource. Send for distribution policy and order form. Titles include:

American Robin	Gray Jay
American Woodchuck	Great Blue Heron
Arctic Fox	Great Horned Owl
Bat	Greater Snow Goose
Beaver	Grizzly
Black Bear	Hawks (accipiters)
Black-capped Chickadee	Herring Gull
Black Duck	Killdeer
Blue Jay	Lemming
Bufflehead	Loon
Canada Goose	Mallard
Canada Lynx	Marten
Canvasback	Moose
Caribou	Mountain Bluebird
Chipmunk	Mountain Sheep
Cougar	Muskox
Coyote	Muskrat
Downy Woodpecker	North American Bison
Evening Grosbeak	Peregrine Falcon
Gannet	Polar Bear

Porcupine  
 Ptarmigans  
 Raccoon  
 Red-breasted Nuthatch  
 Red Fox  
 Redhead  
 Richardson's Ground Squirrel  
 Ring-billed Gull  
 Ring-necked Pheasant  
 Ruby-throated Hummingbird  
 Ruffed Grouse  
 Snowshoe Hare  
 Snowy Owl  
 Striped Skunk  
 Trumpeter Swan  
 Whippoorwill  
 Whistling Swan  
 White-tailed Deer  
 Whooping Crane  
 Wolf  
 Woodchuck  
 Wood Duck

#### **Home Range and Breeding Biology of the Shoveler**

H.J. Poston  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
 49 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1974  
 \$1.50 Single copy NA-29

Research on the breeding requirements of waterfowl and their utilization of habitat forms a basis for intelligent management. The behavior, eating and breeding habits of the shoveler in a study area near Calgary are examined. Canadian Wildlife Service Report Number 25, Catalogue Number CW65-8/25.

migration, nesting, habitat, core area, breeding

#### **An Investigation of Caribou Range on Southampton Island, NWT**

G.R. Parker  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Plants  
 83 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1975  
 \$2.75 Single copy NA-29

The quantity and quality of forage produced on Southampton Island, Northwest Territories, were studied in order to evaluate the capability of the range to support barren-ground caribou. Canadian Wildlife Service Report Series Number 33, Catalogue Number CW65-8/33.

forage, flora, genera, sedges, lichen

#### **Lesser Snow Geese in the Eastern Canadian Arctic**

R.H. Kerbes  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Environmental Management  
 47 pp. Maps, charts, graphs 1975  
 \$3.25 Single copy NA-29

Report of a survey to determine numbers and distribution of lesser snow geese. Data includes population size, distribution, location of colonies and food available to the geese while they are nesting and raising their brood. Canadian Wildlife Service Report Series Number 35, Catalogue Number CW65-8/35.

colonies, aerial photograph, nesting, populations, migration

#### **The Mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta**

J. Dewey Soper  
 Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (9-12) Wildlife, Ecology, Parks  
 57 pp. Photographs, charts 1973  
 \$1.25 Single copy NA-29

This publication presents a field account of the mammals of Waterton Lakes National Park, Alberta, and descriptions of their environmental niches. Chapters are provided on park history, geography and geology, climate, faunal life zones and relative abundance of mammals. Canadian Wildlife Service Report Series Number 23, Catalogue Number CW65-8/23.

species, faunal life zones, habitat, reproduction

#### **Massasauga Rattlesnake**

Parks Canada  
 Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Wildlife, Ecology  
 Folder Illustrations 1977  
 Free Single copy NA-11

This folder attempts to distinguish fact from fiction with regard to the Massasauga rattlesnake.. It defends the rights of the snakes and suggests some precautions for humans.

fiction, extinction, identification, safety, precautions

**Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part I**

H. Blokpoel  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation  
30 pp. Maps, charts 1974  
\$1 Single copy NA-29

The migration of lesser snow and blue geese in the vicinity of Winnipeg International Airport was monitored to prevent collisions between geese and aircraft. Analysis of radar and visual observations provided information on the staging areas, routes, chronology, directions, number, ground speeds, heights and air speeds of the migrating geese. Canadian Wildlife Service Report Series Number 28, Catalogue Number CW65-8/28.

flyways, chronology, observations, velocity, superflocks

**Migration of Lesser Snow and Blue Geese, Part II**

H. Blokpoel, Maureen C. Gauthier  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Transportation  
30 pp. Charts, graphs 1975  
\$1 Single copy NA-29

Dates of major spring migration of lesser snow and blue geese across Winnipeg were determined and examined in the light of prevalent weather conditions. Results were used to test a simple system for predicting the dates and times of major flights of spring snow goose migration across the Winnipeg Terminal Control Area. The feasibility of this migration forecast method for use in air traffic control is discussed. Canadian Wildlife Service Report Series Number 32, Catalogue Number CW65-8/32.

migration, winds, weather condition, synoptic, barometric

**Migratory Birds Convention Act: Migratory Bird Sanctuary Regulations**

Reprinted from *Canada Gazette* Part II  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (T) Wildlife, Legislation  
36 pp. 1974  
Free Single copy NA-29

Regulations prescribing migratory bird sanctuaries and providing for their control and management.

eggs, nest, hunt, permit

**Monograph Series Number 4: Buffleheads**

A.J. Erskine  
Canadian Wildlife Service

E (10-12) Wildlife  
242 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1971  
\$7.50 Single copy NA-29

This book analyses the behavior, breeding habits, migration, nesting biology and populations of the bufflehead, the smallest of the Canadian family of diving ducks. Catalogue Number R 65-7/4.

social behavior, nests, habitat, environment

**Monograph Series Number 5: The Snipes**

Leslie M. Tuck  
Canadian Wildlife Service

E (10-12) Wildlife  
428 pp. Photographs, maps, diagrams, tables  
\$7.25 Single copy NA-29

This comprehensive book describes the characteristics, breeding habits, taxonomy, geographical distribution, migration, feeding habits and habitats of the common snipe. Catalogue Number CW 65-7/5.

anatomy, eggs, bogs, behavior, bleating

**Mud Creek: Self Guiding Trail**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (6-12) Parks, Plants, Wildlife  
32 pp. Illustrations, map 1974  
Free Single copy NA-11

This folder is a self-guiding manual to Mud Creek Nature Trail in Prince Albert National Park, Saskatchewan. Catalogue Number R63-120/1974.

identification, wildlife, plants, environment, trail

**Nature and Urban Man**

Gerald B. McKeating, ed.  
Canadian Nature Federation

E (10-12) Urbanization, Wildlife, Ecology  
134 pp. Photographs 1974  
\$4 Single copy/class set/bulk NA-37

Proceedings of the 1974 Canadian Nature Federation Conference on Nature and Urban Man. Deals with such topics as the world setting, urban wildlife resources, planning, and protection of resources.

conservation, urbanization, habitats, confrontation

**Nature Canada**  
Canadian Nature Federation

E (8-12) Periodicals, Wildlife, Ecology  
Periodical Color photographs 1978  
\$12/year individual, \$15/year families, schools, libraries  
NA-37

A periodical dealing with the natural resources of Canada. It discusses such issues as wildlife management and protection, energy production and conservation, and wildlife and plant identification. Each issue includes a 16-page section of national and international environmental news. A colorful and informative addition to the classroom.

**Nest Boxes for Birds**  
Canadian Wildlife Service  
Fisheries and Environment Canada

E/F (5-10) Wildlife  
Fact sheet Photographs, plans 1977  
Free Single copy NA-29

This fact sheet describes and gives instructions for building nest boxes and bird houses for 19 species of birds: wrens, woodpeckers, owls, wood ducks and others. Catalogue Number CW66-48/1976.

birds, nests, boxes, construction, maintenance

**The Northern Interior Grizzly Bear *Ursus Arctos* L.**  
Arthur M. Pearson  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology  
86 pp. Maps, graphs 1975  
\$4.50 Single copy NA-29

The study of the northern interior grizzly. Discussion of numbers, distribution and ecological data such as diet, breeding and mortality. Canadian Wildlife Service Report Series Number 34, Catalogue Number CW65-8/34.

ecotype, cementum, annulation, vegetation, diet

**Office Consolidation of the Migratory Birds Convention Act and the Migratory Birds Regulations**  
Canadian Wildlife Service  
Fisheries and Environment Canada

E/F (9-12) Wildlife, Legislation  
48 pp. 1977  
Free Single copy NA-29

This booklet details the regulations of the Migratory Birds Convention Act, and provides information on permit fees, open seasons, daily bag and possession limits for migratory birds in the 10 provinces and two territories.

permit, eiderdown, taxidermist, open seasons

**Peary Caribou and Muskoxen on Western Queen Elizabeth Islands, NWT 1972-74**  
Frank L. Miller, Richard H. Russell, Anne Gunn  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-13) Wildlife, Ecology  
55 pp. Maps, charts, graphs 1977  
\$4 Single copy NA-29

Report of a survey on the Queen Elizabeth Islands in the Northwest Territories to determine numbers and movement of caribou and muskoxen populations. Discusses size of population, diet, breeding and migration habits. Canadian Wildlife Service Report Series Number 40, Catalogue Number CW65-8/40.

stratum, densities, groups, aerial surveying, distribution

**Population Estimates of Barren-Ground Caribou: March to May, 1967**  
Donald C. Thomas  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Ecology  
44 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969  
\$1 Single copy NA-29

Report of an aerial survey of barren-ground caribou in the Mackenzie District and adjacent portions of Alberta and Saskatchewan, conducted in 1967. The survey had four objectives: to determine late winter distribution of caribou herds and their spring migration routes to the tundra; to census all major herds; to determine numbers of young in relation to older animals; to assess human use of caribou on their winter range. Canadian Wildlife Service Report Series Number 9, Catalogue Number R65-8/9.

strip census, populations, distribution, routes, recruitment

**Populations, Movement and Seasonal Distribution of Mergansers**

A.J. Erskine

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology

23 pp. Photographs, maps, charts 1972

\$1 Single copy NA-29

This report describes the seasonal fluctuations and movement of merganser populations in northern Cape Breton Island, Nova Scotia; the impact of systematic, year-round shooting on these populations and their movements; and other factors influencing the occurrence of mergansers in this and adjacent areas. Canadian Wildlife Service Report Series Number 17, Catalogue Number CW65-8/17.

mergansers, chronology, banding, surveys, hunting

**Questions and Answers on the Seal Hunt**

Information Branch

Fisheries and Oceans

E/F (8-12) Wildlife

12 pp. 1979

Free Single copy NA-04

This brochure answers the most frequently asked questions about the seal hunt. Catalogue Number Fs 99-23/1979.

fishermen, ice floes, harp seal, pelts

**Range Ecology of Rocky Mountain Bighorn Sheep**

John G. Stelefox

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Plants

50 pp. Photographs, charts, graphs 1976

\$2.25 Single copy NA-29

The objectives of this study were to compare the ecological factors on sheep winter ranges in Jasper, Banff and Waterton Lakes National Parks. Canadian Wildlife Service Report Series Number 39, Catalogue Number CW65-8/39.

die-offs, climax forests, disease-parasitism, range

**Saskatoon Wetlands Seminar**

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (11-12) Wildlife, Watershed Management, Ecology

262 pp. Photographs, maps, charts, graphs 1969

\$5.25 Single copy NA-29

The proceedings of a seminar on small water areas in the prairie pothole region, held in 1967 to mark the opening of the Prairie Migratory Bird Research Centre in Saskatoon. Deals with breeding and movements of ducks and other forms of wildlife. Canadian Wildlife Service Report Series Number 6, Catalogue Number R65-8/6.

migration, vegetation, potholes, zones, salinity

**Sea-birds of Bonaventure Island**

Canadian Wildlife Service

E/F (6-12) Wildlife

20 pp. Color photographs, diagrams 1973

\$5.00 Single copy

This colorful booklet describes and illustrates the various sea-birds which nest on Bonaventure island, located near Perce on the St. Lawrence river. Catalogue Number 6641-73.

species, nesting grounds, population, colonies, flight

**Studies of Bird Hazards to Aircraft**

V.E.F. Solman, ed.

Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Environmental Management, Transportation

105 pp. Photographs, charts, graphs, diagrams 1971

\$1.25 Single copy NA-29

A collections of papers setting out habitat management techniques for reducing bird hazards at airports, the radar technique for forecasting bird hazards aloft and details of some types of bird movement revealed by radar. Canadian Wildlife Service Report Series Number 14, Catalogue Number CW65-8/14.

radar, migration, diurnal, engineering, weather

**A Study of Sex Differential in the Survival of Wapiti**

Donald R. Flook  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (12) Wildlife, Ecology  
71 pp. Photographs, map, charts, graphs 1970  
\$1.25 Single copy NA-29

Report of a study conducted to seek the causes of an apparently unbalanced sex ratio favoring females, observed in wapiti populations in the national parks in western Canada and reported from elsewhere. Canadian Wildlife Service Report Series Number 11, Catalogue Number R65-8/11.

mandibular, growth, diet, habits, infiltration

**Wapiti: Yoho National Park**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

B (7-12) Wildlife, Environmental Management  
Folder Photographs 1974  
Free Single copy NA-11

This folder deals with the life history, distribution and behavior of the Wapiti in Yoho National Park in B.C. Wapiti also appear in Saskatchewan, Alberta and Manitoba. Catalogue Number R63-7873-8.

identification, breeding, diet, life cycle, migration

**Waterfowl Habitat Trends in the Aspen Parkland of Manitoba**

William H. Kiel, Jr., Arthur S. Hawkins, Nolan G. Perret  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

E (10-12) Wildlife, Ecology, Parks  
63 pp. Photographs, maps, charts 1972  
\$1.25 Single copy NA-29

This study describes natural and man-made changes in waterfowl habitat in the 4,100-mile square-mile Minnedosa district of the aspen parkland of Manitoba. The Minnedosa district is important in the continental waterfowl picture because of a density of breeding ducks and consistency of production. Canadian Wildlife Service Report Number 18, Catalogue Number CW65-8/18.

potential, habitat, woodland, potholes, waterfowl

**Waterfowl Studies**

H. Boyd, ed.  
Canadian Wildlife Service, Environment Canada

B (10-12) Wildlife, Ecology  
106 pp. Maps, charts, graphs 1974  
\$3 Single copy NA-29

Record of aspects of the biology and management of waterfowl in eastern Canada and of the "state of the art" in the responsible federal agency in the early 1970s. Canadian Wildlife Service Report Series Number 29, Catalogue Number CW65-8/29.

aerial surveys, populations, species, impoundment, dispersion

**Western Canada Outdoors**

The MacIntosh Publishing Company Limited

E (9-12) Periodicals, Wildlife, Fish  
Periodical Color photographs Bimonthly  
\$.75 Single copy/\$3.50 annually AL-11

A periodical about western Canada's environment directed to the naturalist and sportsman. Discusses a wide range of environmental topics.

**Where We Live Series: The Northern Hardwoods Region**

Canadian Wildlife Service  
Environment Canada

E/F (6-10) Forests, Wildlife, Ecology  
Fact sheet Photographs, illustrations, maps 1976  
Free Single copy NA-29

This fact sheet describes the northern hardwoods region's trees and wildlife. It describes the forests and their inhabitants, how we use the resources, and how they can be conserved. Catalogue Number CW66-46/1976.

trees, resources, wildlife, landscape, man

**Wolf Management in Canada Through a Decade of Change**

John B. Theberge  
Reprint from *Nature Canada*

E (7-12) Wildlife, Environmental Management, Ecology  
8 pp. Photographs 1973  
\$.25 Single copy/class set/bulk AL-09

---

This article describes changing attitudes and management policies for the wolf, one of the most controversial species of wildlife in Canada. Describes the research that has been done and recommendations for the future.

distribution, management, diet, environment, mortality

**Wood Buffalo National Park**

Parks Canada  
Indian and Northern Affairs

E/F (8-12) Parks, Wildlife  
Folder Color photographs 1975  
Free Single copy NA-11

Wood Buffalo National Park was established in 1922 to assure the protection and survival of the last herd of wood buffalo in Canada. The folder describes the topography, flora and fauna, and history of the park. A map of the area is included.

plains, glaciers, plateaus, vegetation, buffalo



---

# Répertoire didactique sur l'environnement

Canada

# Catalogue of Environmental Education Materials

Canada



# Introduction

Au cours des années 1970, le public canadien a manifesté un intérêt accru face à son environnement. Maints ouvrages, didactiques et autres, sont venus répondre à cet engouement. Cette série de 12 volumes constitue un répertoire des publications destinées au milieu scolaire et regroupées selon divers sujets (voir la table des matières).

Ce projet a été sanctionné par un comité fédéral-provincial d'agents d'information spécialisés qui ont à répondre quotidiennement aux besoins d'élèves et de professeurs avides d'en connaître davantage.

Les publications présentées dans ce répertoire émanent des ministères des gouvernements fédéral et provinciaux, ainsi que d'associations ou d'organismes communautaires. Elles comprennent des livres, brochures, dépliants, périodiques, fiches d'information, rapports annuels, catalogues de publications, jeux, cartes et affiches. On y donne de l'information concernant la fabrication de nichoirs d'oiseaux, les campagnes de sensibilisation à l'environnement et différents projets de conservation à réaliser chez soi. Aux fins de ce répertoire, la définition d'éducation environnementale ne se limite pas aux répercussions de la pollution sur la nature. Elle englobe aussi les activités humaines et leurs effets sur la vie qui nous entoure.

*Le Répertoire didactique sur l'environnement* compte 12 volumes : dix d'entre eux regroupent les ouvrages publiés par les ministères provinciaux en matière d'environnement et de ressources renouvelables; un volume rassemble la documentation produite par le gouvernement du Yukon et par les Territoires du Nord-Ouest; enfin, un catalogue pour l'ensemble du Canada fournit la liste des publications des ministères du gouvernement fédéral, des corporations de la couronne et d'organismes nationaux.

On peut obtenir des exemplaires de chacun de ces volumes ou du répertoire au complet aux adresses suivantes:

## Colombie-Britannique

Information Services  
Ministry of Forests  
1450 Government Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 2E7

## Alberta

Communications Branch  
Alberta Environment  
12th Floor  
9820, 106 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2J6

## Saskatchewan

Public Information and Education  
Branch  
Saskatchewan Environment  
1855 Victoria Avenue  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3V5

## Manitoba

Environmental Management Division  
Department of Mines, Natural  
Resources and Environment  
Box 7, Building 2  
139 Tuxedo Avenue  
Winnipeg, Manitoba  
R3M 2K1

## Ontario

Information Services Branch  
Ministry of the Environment  
135 St. Clair Avenue West  
Toronto, Ontario  
M4V 1P5

## Québec

Service des Communications  
Service de Protection de l'environnement  
Environnement Canada  
2360, chemin Ste-Foy  
Sainte-Foy, Québec  
G1V 4H2

## Nouveau-Brunswick

Programmes d'information  
Ministère de l'environnement  
C.P. 6000  
Fredericton, Nouveau-Brunswick  
E3B 5H1

## Nouvelle-Écosse

Environmental Reports and  
Enquiries  
Department of the Environment  
P.O. Box 2107  
Halifax, Nova Scotia  
B3J 3B7

---

### **Île-du-Prince-Édouard**

Co-ordinator, Environmental Education  
Department of the Environment  
P.O. Box 2000  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 7N8

### **Terre-Neuve**

Environmental Management and  
Control Division  
Department of Consumer Affairs and  
the Environment  
Elizabeth Towers  
P.O. Box 4750  
St. John's, Newfoundland  
A1B 1R9

### **Ottawa (catalogue du Canada seulement)**

Informatheque  
Direction générale de  
l'information  
Environnement Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H3

### **Ottawa (série complète)\* (\$20.00)**

Centre d'édition du gouvernement  
du Canada  
Approvisionnements et Services Canada  
Hull, Québec  
K1A 0S9

\*Prière d'indiquer le numéro de catalogue et d'inclure un  
chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du  
Canada.

# Comment utiliser ce répertoire

Voici, à titre d'exemple, une entrée du répertoire:

1. L'Homme, les lacs et la prolifération des algues
2. John R. Vallentyne
3. Service des pêches et des sciences de la mer  
Pêches et Environnement Canada
4. F/A (12+) (V+) Eau, Écologie
5. 196 pp. Photographies en couleurs, tableaux 1978
6. \$3.75 NA-04
7. Ce résumé, préparé à l'intention des non-spécialistes, traite des lacs et de la façon dont ils sont affectés par les apports de matières nutritives provenant des activités humaines (eutrophisation due à l'homme). On y fournit une liste de termes scientifiques et de définitions, une chronologie des événements jusqu'en 1974, des références ainsi qu'une série de tableaux et de figures destinés au lecteur ayant des préoccupations scientifiques.
8. eutrophisation, lacs, biologie, algues, phosphore.
  1. Titre.
  2. Auteur.
  3. Éditeur. S'il n'y a pas de nom d'auteur ou si le nom de l'auteur et celui de l'éditeur sont les mêmes, les lignes 2 et 3 n'en forment qu'une.
  4. Langue, niveau scolaire, sujets. Signification des symboles: F/A, publication offerte dans les deux langues; F, en français seulement; A, en anglais seulement; B, publication bilingue. Les mentions (12+) (V+) indiquent le niveau scolaire proposé pour l'ouvrage et établi par des experts en éducation. Les titres peuvent figurer sous trois rubriques. Ainsi, *L'Homme, les lacs et la prolifération des algues* est classé dans les sections Eau et Écologie.
  5. Nombre de pages ou format, sortes d'illustrations, date de publication (si donnée).
  6. Coût, quantité, code de distribution. Les publications peuvent s'obtenir en exemplaires individuels, en exemplaires multiples (collection de classe) ou en gros\*. La liste des codes de distribution et des adresses pour les commandes se trouve dans les pages qui suivent.
  7. Résumé du contenu de la publication.
  8. Mots-clés permettant de mieux juger du contenu et du niveau de difficulté de la publication.

\*Les commandes en gros ne sont acceptées qu'à l'intérieur de la province responsable de la publication. Toutefois, dans certains cas, les personnes résidant dans les autres provinces peuvent obtenir des exemplaires individuels.



# Codes de distribution

## Alberta

### AL-01

Communications Branch  
Alberta Environment  
9820, 106 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2J6

### AL-02

Communications Branch  
Alberta Agriculture  
1B Agriculture Building  
9718, 107 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2C8

### AL-03

Service de l'environnement  
atmosphérique  
Environnement Canada  
6325, 103 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 5H6

### AL-04

Resource Information Services  
Alberta Energy and Natural Resources  
10th floor, Petroleum Plaza South  
9915, 108 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2B6

### AL-05

Public Communications Office  
Recreation and Parks  
2nd floor, Sun Building  
10363, 108 Street  
Edmonton, Alberta  
T5J 1L8

### AL-06

Travel Alberta  
12th floor, Capital Square Building  
10065 Jasper Avenue  
Edmonton, Alberta  
T5J 0H4

### AL-07

Environment Council of Alberta  
2100 College Plaza, Tower 3  
8215, 112 Street  
Edmonton, Alberta  
T6G 2M4

### AL-08

Communications Branch  
Alberta Municipal Affairs  
9925, 107 Street  
Edmonton, Alberta  
T5K 2H9

### AL-09

Canadian Wolf Defenders  
11315, 58 Avenue  
Edmonton, Alberta  
T6H 1C3

### AL-10

SEEDS  
406, 10169, 104 Street  
Edmonton, Alberta  
T5J 1A5

### AL-11

Alberta Fish and Game Association  
6024, 103 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 2H6

## Colombie-Britannique

### BC-01

Information and Education Branch  
B.C. Ministry of Environment  
512 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6

### BC-02

Information Services  
Ministry of Forests  
1450 Government Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 3E7

### BC-03

Information Branch  
Department of Agriculture  
Parliament Buildings  
Victoria, British Columbia  
V8W 2Z7

### BC-04

Service de l'environnement  
atmosphérique  
Environnement Canada  
739 West Hastings Street  
Vancouver, Colombie-Britannique  
V6C 1A1

### BC-06

Interpretation and Information  
Parks and Outdoor Recreation  
Department  
Ministry of Lands, Parks and Housing  
1019 Wharf Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 2Y9

### BC-07

Wildlife Review  
Parliament Buildings  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6

### BC-08

The Canadian Forestry Association  
of British Columbia  
410, 1200 West Pender Street  
Vancouver, British Columbia  
V6E 2S9

### BC-09

Fish and Wildlife Branch  
Ministry of Environment  
512 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6

### BC-10

Capital Regional District  
Planning Department  
P.O. Drawer 1000  
Victoria, British Columbia  
V8W 2S6

### BC-11

Western Education Development  
Group  
Faculty of Education  
University of British Columbia  
Vancouver, British Columbia  
V6T 1W5

- BC-12**  
Federation of British Columbia  
Naturalists  
Box 33797, Station D  
Vancouver, British Columbia  
V6J 4L6
- BC-13**  
Greater Victoria Environmental  
Center  
101, 645 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1G2
- BC-14**  
Marine Resources Branch  
Ministry of Environment  
512 Fort Street  
Victoria, British Columbia  
V8W 1E6
- BC-15**  
International Wildlife Protection  
Association  
P.O. Box 728  
Kamloops, British Columbia
- BC-16**  
Housing Corporation of British  
Columbia  
123 East 15th Street  
North Vancouver, British Columbia
- BC-17**  
Outdoors Unlittered  
Head Office  
200, 1326 Johnston Road  
White Rock, British Columbia  
V4B 3Z2
- BC-18**  
Citizens Association to Save the  
Environment  
6002 West Saanich Road  
R.R. 7  
Victoria, British Columbia  
V8X 3X3
- BC-19**  
B.C. Ministry of Lands, Parks and  
Housing  
Parliament Buildings  
Victoria, British Columbia  
V8V 1X5
- BC-20**  
B.C. Teacher's Federation  
Lesson Aids Service  
105, 2235 Burrard Street  
Vancouver, British Columbia  
V6J 3H9
- Gouvernement du Yukon**
- YT-01**  
Enquiry Centre  
Department of Government Services  
Box 2703  
Whitehorse, Yukon  
Y1A 2C6
- YT-02**  
Service de l'environnement  
atmosphérique  
Environnement Canada  
6325, 103 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 5H6
- Île-du-Prince-Édouard**
- PE-01**  
Coordinator, Environmental  
Education  
P.E.I. Department of the Environment  
P.O. Box 2000  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 7N8
- PE-02**  
Office of Management Services  
Department of Agriculture and  
Forestry  
P.O. Box 2000  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 7N8
- PE-03**  
Tourism Information Centre  
P.O. Box 2000  
Charlottetown, Prince Edward Island  
C1A 7N8
- PE-04**  
Service de l'environnement  
atmosphérique  
Environnement Canada  
C.P. 5000  
Bedford, Nouvelle-Écosse  
B0N 1B0
- PE-05**  
Atlantic Canada Potato Guide  
Paul MacPhail  
P.O. Box 1600  
Charlottetown, Prince Edward Island
- Manitoba**
- MA-01**  
Information and Education  
Services  
Environmental Management Division  
Department of Mines, Natural  
Resources and Environment  
139 Tuxedo Boulevard  
Winnipeg, Manitoba  
R3M 2K1
- MA-02**  
Communication Services  
Department of Agriculture  
307, 200 Vaughan Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 1T5
- MA-03**  
Service de l'environnement  
atmosphérique  
Environnement Canada  
6<sup>e</sup> étage  
185 Carlton Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 3J1
- MA-04**  
Manitoba Environmental Council  
Box 139, 139 Tuxedo Avenue  
Winnipeg, Manitoba  
R3N 0H6

---

<b>MA-05</b> Fish and Wildlife Division Department of Mines, Natural Resources and Environment 1495 St. James Street Winnipeg, Manitoba R3H 0W9	<b>NA-05</b> Directeur général Services d'information Agriculture Canada Édifice Sir John Carling Avenue Carling Ottawa, Ontario K1A 0C7	<b>NA-11</b> Direction de l'information Parcs Canada Environnement Canada Les Terrasses de la Chaudière 10, rue Wellington Hull, Québec K1A 1G2
<b>MA-06</b> Manitoba Nature 190 Rupert Avenue Winnipeg, Manitoba R3B 0N2	<b>NA-06</b> Bureau d'information publique Commission de contrôle de l'énergie atomique Édifice Martel 270, rue Albert C.P. 1046 Ottawa, Ontario K1P 5S9	<b>NA-12</b> Direction des communications publiques et des relations parlementaires Programmes des affaires indiennes et esquimaudes Affaires indiennes et du Nord Les Terrasses de la Chaudière 10, rue Wellington Hull, Québec K1A 0H4
<b>National (Canada)</b>	<b>NA-07</b> Service de communications Consommation et Corporations Canada 22 <sup>e</sup> étage Place du Portage, 1 rue Victoria Hull, Québec. K1A 0C9	<b>NA-13</b> Direction des communications publiques et des relations parlementaires Programme des affaires du Nord Affaires indiennes et du Nord Les Terrasses de la Chaudière 10, rue Wellington Hull, Québec K1A 0H4
<b>NA-01</b> Informatheque Direction générale de l'information Environnement Canada Place Vincent Massey Ottawa, Ontario K1A 0H3	<b>NA-08</b> Information (EMR) Énergie, mines et ressources Canada 588, rue Booth Ottawa, Ontario K1A 0E4	<b>NA-14</b> Direction de l'information Industrie et Commerce 235, rue Queen Ottawa, Ontario K1A 0H5
<b>NA-02</b> Services d'information Service de l'environnement atmosphérique Environnement Canada 4905 Dufferin Street Downsvieu, Ontario M3H 5T4	<b>NA-09</b> Direction des programmes d'information au Canada Bureau de l'information Affaires extérieures Ottawa, Ontario K1A 0G2	<b>NA-15</b> Agent d'information Office national de l'énergie 473, rue Albert Ottawa, Ontario K1A 0E5
<b>NA-03</b> Bureau fédéral d'examen des évaluations environnementales Environnement Canada Ottawa, Ontario K1A 0H3	<b>NA-10</b> Direction de l'information Santé et Bien-être social Canada Immeuble Brooke Claxton Ottawa, Ontario K1A 0K9	<b>NA-16</b> Division des services de l'information Musées nationaux du Canada L'Esplanade Laurier, 21 <sup>e</sup> étage 300 ouest, avenue Laurier Ottawa, Ontario K1A 0M8
<b>NA-04</b> Direction de l'information Pêches et Océans Canada 240, rue Sparks Ottawa, Ontario K1A 0E6		

**NA-17**  
Conseiller en information  
publique  
Conseil national de recherches  
Pièce W206, Édifice M-58  
Chemin Montréal  
Ottawa, Ontario  
K1A 0R6

**NA-18**  
Conseiller scientifique  
Service de planification du  
Ministère  
Environnement Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 1C7

**NA-19**  
Directeur de l'information  
Conseil des sciences du Canada  
17<sup>e</sup> étage  
100, rue Metcalfe  
Ottawa, Ontario  
K1P 5M1

**NA-20**  
Direction des affaires publiques  
Transports Canada  
Immeuble Transports Canada  
Place de Ville  
Ottawa, Ontario  
K1A 0N5

**NA-21**  
Bureau des cartes du Canada  
Énergie, mines et ressources Canada  
615, rue Booth  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E9

**NA-22**  
Service d'information  
Approvisionnements et services  
Canada  
Place du Portage, Phase III  
Hull, Québec  
K1A 0S5

**NA-23**  
Centre alimentaire des pêches  
Pêches et Océans Canada  
401, rue Lebreton  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E6

**NA-24**  
Association canadienne des pâtes  
et papiers  
2300 Édifice Sun Life  
Montréal, Québec  
H3B 2X9

**NA-25**  
Fédération des sociétés  
canadiennes d'assistance aux  
animaux  
900, chemin Pinecrest  
Ottawa, Ontario  
K2B 6B3

**NA-26**  
Centre de recherches forestières  
des Grands lacs  
Environnement Canada  
C.P. 490  
Sault Ste-Marie, Ontario  
P6A 5M7

**NA-27**  
Publications  
Direction générale des eaux  
intérieures  
Environnement Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-28**  
Relations publiques  
Centre canadien des eaux intérieures  
C.P. 5050  
Burlington, Ontario

**NA-29**  
Section de distribution  
Service canadien de la faune  
Environnement Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-30**  
Publications  
Service canadien des forêts  
Environnement Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-31**  
Publications  
Service de la protection de  
l'environnement  
Environnement Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 1C8

**NA-32**  
Division des services de  
consultation  
Direction des services de  
consultation  
Ministère de l'industrie et du  
commerce  
235, rue Queen  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H5

**NA-33**  
Division des services de  
communication  
Ministère d'état aux sciences et à la  
technologie  
Immeuble Martel  
270, rue Albert  
Ottawa, Ontario  
K1A 1A1

**NA-34**  
Publications  
Direction générale des terres  
Environnement Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E7

**NA-35**  
Centre de communication et  
d'information  
Société centrale d'hypothèques et de  
logement  
Académie Lasalle, Annexe E  
Promenade Sussex  
Ottawa, Ontario  
K1A 0P6

**NA-36**  
Association forestière canadienne  
185, rue Somerset ouest  
Pièce 203  
Ottawa, Ontario  
K2P 0J2

**NA-37**  
Fédération canadienne de la nature  
75, rue Albert  
Ottawa, Ontario  
K1P 6G1

**NA-46**  
Atlantic Salmon Fisheries Foundation (International)  
C.P. 429  
St. Andrews, Nouveau-Brunswick E0G 2X0

**NA-47**  
Direction des programmes d'information à l'étranger  
Bureau de l'information, B5-118  
Affaires extérieures  
Ottawa, Ontario  
K1A 0G2

**NA-48**  
Association canadienne nucléaire  
Suite 1120  
65 Queen Street West  
Toronto, Ontario  
M5H 2M5

**NA-49**  
Centre de recherche forestière de Terre-Neuve  
Service canadien des forêts  
Environnement Canada  
B.P. 5430  
Édifice 304, Pleasantville  
Saint-Jean, Terre-Neuve  
A1C 5X8

**NA-50**  
Centre de recherches forestières du Nord  
Service canadien des forêts  
Environnement Canada  
5320, 122 Street  
Edmonton, Alberta  
T6H 3S5

**NA-51**  
Organisation des nations unies pour l'éducation, la science et la culture  
255, rue Albert  
Ottawa, Ontario

#### Nouveau-Brunswick

**NB-01**  
Programmes d'information  
Ministère de l'environnement  
C.P. 6000  
Fredericton, Nouveau-Brunswick E3B 5H1

**NB-02**  
Direction des communications  
Ministère de l'agriculture et du développement rural  
C.P. 6000  
Fredericton, Nouveau-Brunswick E3B 5H1

**NB-03**  
Tourisme Nouveau-Brunswick  
C.P. 12345  
Fredericton, Nouveau-Brunswick E3B 5C3

**NB-04**  
Service de l'environnement atmosphérique  
Environnement Canada  
C.P. 5000  
Bedford, Nouvelle-Écosse B0N 1B0

**NB-05**  
The Kindness Club  
252 Waterloo Row  
Fredericton, Nouveau-Brunswick E3B 1Z3

**NB-06**  
Atlantic Salmon Fisheries Foundation (International)  
C.P. 429  
St. Andrews, Nouveau-Brunswick E0G 2X0

**NB-07**  
Bibliothèque  
Direction de la question des forêts  
Ministère des ressources naturelles  
C.P. 6000  
Fredericton, Nouveau-Brunswick E3B 5H1

**NB-08**  
Commission hydro-électrique du Nouveau-Brunswick  
527, rue King  
Fredericton, Nouveau-Brunswick E3B 4X1

**NB-09**  
Association forestière canadienne du Nouveau-Brunswick  
364, rue York  
Fredericton, Nouveau-Brunswick E3B 3P7

#### Nouvelle-Écosse

**NS-01**  
Coordinator, Environmental Reports and Enquiries  
Nova Scotia Department of the Environment  
P.O. Box 2107  
Halifax, Nova Scotia B3J 3B7

**NS-02**  
Coordinator of Publications  
Department of Agriculture and Marketing  
Hollis Building  
P.O. Box 190  
Halifax, Nova Scotia B3J 2M4

**NS-03**  
Department of Tourism  
1649 Hollis Street  
P.O. Box 456  
Halifax, Nova Scotia B3J 2R5

**NS-04**  
Resource Education Officer  
N.S. Department of Fisheries  
P.O. Box 2223  
Halifax, Nova Scotia  
B3J 3C4

**NS-05**  
Nova Scotia Communications and Information Centre  
Hollis Building  
Halifax, Nova Scotia  
B3J 3C4

**NS-06**  
Service de l'environnement atmosphérique  
Environnement Canada  
C.P. 5000  
Bedford, Nouvelle-Écosse  
B0N 1B0

**NS-07**  
Editor  
Environs  
P.O. Box 2206  
Halifax, Nova Scotia

**NS-08**  
Nova Scotia Government Bookstore  
1597 Hollis Street  
Halifax, Nova Scotia  
B3J 2T3

## Ontario

**ON-01**  
Information Services Branch  
Ontario Ministry of the Environment  
135 St. Clair Avenue West  
Toronto, Ontario  
M4V 1P5

**ON-02**  
Information Branch  
Ministry of Agriculture and Food  
Legislative Building  
Toronto, Ontario  
M7A 2B2

**ON-03**  
Service de l'environnement atmosphérique  
Environnement Canada  
25 St. Clair Avenue East  
Toronto, Ontario  
M4T 1M2

**ON-04**  
Service de l'environnement atmosphérique  
Environnement Canada  
6<sup>e</sup> étage  
185 Carlton Street  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 3J1

**ON-05**  
Conservation Council of Ontario  
6th floor, 45 Charles Street East  
Toronto, Ontario  
M4Y 1S2

**ON-06**  
Pollution Probe Toronto  
University of Toronto  
Toronto, Ontario  
M5S 1A1

**ON-07**  
Toronto Field Naturalists Club  
83 Joyce Boulevard  
Toronto, Ontario  
M5M 2T4

**ON-08**  
Publications Centre  
Ministry of Government Services  
880 Bay Street  
Queen's Park  
Toronto, Ontario  
M7A 1N8

**ON-09**  
Public Service Centre  
Ontario Ministry of Natural Resources  
Room 1622  
Whitney Block  
Parliament Buildings  
Toronto, Ontario  
M7A 1W3

## Québec

**QU-01**  
Service des Communications  
Service de Protection de l'environnement  
Environnement Canada  
2360, chemin Ste-Foy  
Sainte-Foy, Québec  
G1V 4H2

**QU-02**  
Service d'information  
Ministère de l'agriculture  
200, chemin Ste-Foy  
Sainte-Foy, Québec  
G1R 4X6

**QU-03**  
Service de l'environnement atmosphérique  
Environnement Canada  
100, boul. Alexis Nihon  
Ville St-Laurent, Québec  
H4M 2N6

**QU-04**  
Société zoologique de Québec, inc.  
8191, avenue du Zoo  
Orsainville, Québec  
G1G 4G4

## Saskatchewan

**SA-01**  
Public Information and Education Branch  
Saskatchewan Department of the Environment  
5th floor, 1855 Victoria Avenue  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3V5

**SA-02**  
Extension Services  
Saskatchewan Department of Tourism and Renewable Resources  
Saskatchewan Telephone Building  
1825 Lorne Street  
Regina, Saskatchewan  
S4P 3V7

<b>SA-03</b> Communications Department of Agriculture Administration Building Room 132 Regina, Saskatchewan S4S 0B1	<b>SA-11</b> Saskatchewan Department of Health Provincial Health Building 3211 Albert Street Regina, Saskatchewan S4S 0A9	<b>NF-05</b> Tourist Services Division Department of Tourism, Recreation and Culture 130 Water Street St. John's, Newfoundland A1A 1A8
<b>SA-04</b> Service de l'environnement atmosphérique Environnement Canada 6 <sup>e</sup> étage 185 Carlton Street Winnipeg, Manitoba R3C 3J1	<b>SA-12</b> Saskatchewan Land Use Policy Committee 5th floor, 1855 Victoria Avenue Regina, Saskatchewan S4P 3V5	<b>NF-06</b> Service de l'environnement atmosphérique C.P. 5000 Bedford, Nouvelle-Écosse B0N 1B0
<b>SA-05</b> Publications Office Department of Mineral Resources P.O. Box 5114 Regina, Saskatchewan S4P 3P5	<b>SA-13</b> Western Canada Outdoors North Battleford Saskatchewan	<b>NF-07</b> Newfoundland Natural History Society P.O. Box 1013 St. John's, Newfoundland A1C 5M3
<b>SA-06</b> Canadian Plains Research Centre University of Regina Regina, Saskatchewan	<b>Terre-Neuve</b>	<b>Territoires du Nord-Ouest</b>
<b>SA-07</b> Qu'Appelle Information Qu'Appelle Implementation Office Box 368 Fort Qu'Appelle, Saskatchewan	<b>NF-01</b> Newfoundland Information Service Confederation Building St. John's, Newfoundland A1C 5T7	<b>NW-01</b> Ministère de l'information Gouvernement des Territoires du Nord-Ouest Yellowknife, Territoires du Nord-Ouest X1A 2L9
<b>SA-08</b> Public Communications Saskatchewan Department of Culture and Youth Regina, Saskatchewan	<b>NF-02</b> Administration Branch Department of Fisheries Viking Building Crosbie Road St. John's, Newfoundland A1C 5T7	<b>NW-02</b> Service de l'environnement atmosphérique Environnement Canada 6 <sup>e</sup> étage 185 Carlton Street Winnipeg, Manitoba R3C 3J1
<b>SA-09</b> Western Extension College Educational Publishers P.O. Box 110 Saskatoon, Saskatchewan	<b>NF-03</b> Environmental Management Control Division Department of Consumer Affairs and the Environment Elizabeth Towers P.O. Box 4750 St. John's, Newfoundland A1C 5T7	<b>NW-03</b> Service de l'environnement atmosphérique Environnement Canada 6325, 103 Street Edmonton, Alberta T6H 5H6
<b>SA-10</b> Family Farm Improvement Branch Saskatchewan Agriculture 1318 Winnipeg Street Regina, Saskatchewan S4R 1J6	<b>NF-04</b> Information Officer Department of Lands and Forests Confederation Building St. John's, Newfoundland A1C 5T7	



# Table des matières

Agriculture	1	Populations	67
Air	4	Recyclage	67
Associations	7	Sol	67
Bruit	7	Technologie	69
Carrières	7	Terres	71
Conservation	8	Transports	74
Déchets	9	Urbanisation	74
Eau	10		
Écologie	17		
Éducation	19		
Énergie	19		
Facteurs socio-économiques	26		
Faune	29		
Flore	33		
Forêts	34		
Géologie	38		
Gestion de l'environnement	39		
Gestion du partage des eaux	46		
Information	46		
Insectes	51		
Législation	52		
Météorologie	53		
Mines	54		
Parasites	55		
Parcs	57		
Périodiques	61		
Poissons	61		
Polluants	62		



# Sujets

## Agriculture

### L'agriculture canadienne

Agriculture Canada

A/F (8-10) (I-III) Agriculture, Carrières  
72 pp. Photographies, cartes 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication donne un aperçu de l'agriculture canadienne. Elle décrit le milieu physique et social de notre agriculture, les productions agricoles d'un littoral à l'autre, le transport et l'entreposage des produits agricoles ainsi que les mesures prises par le gouvernement fédéral pour aider l'agriculteur et protéger l'exploitation agricole. Cet ouvrage aide à comprendre le rôle de l'agriculture canadienne, son importance nationale et les possibilités qu'elle offre. Publication numéro 1296.

régions, exploitations agricoles, fermes, équipement.

### Les antiparasitaires: leurs répercussions sur l'agriculture

Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
45 pp. 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des principaux aspects de l'utilisation des antiparasitaires qui préoccupent la société actuelle, conscientisée aux problèmes de l'environnement. Elle fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle de ces produits chimiques dont le but est d'améliorer le rendement agricole. Elle parle aussi de leurs répercussions sur l'agriculture et des responsabilités de la société en ce qui a trait à une utilisation sûre de ces produits. Publication numéro 1518.

environnement, réglementation, effets, agriculture, pesticides.

### L'apiculture dans l'ouest canadien

P. Pankiw, D.L. Nelson  
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes  
15 pp. Photographies 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide, destiné aux débutants, rend compte des principes de l'élevage des colonies d'abeilles et de la commercialisation du miel. Il traite de la mise en ruche des

abeilles, de leur comportement, de la production du miel et de la récupération de la cire. Publication numéro 1542.

ruches, colonies, coopératives apicoles, nectar, miel.

### Conservation domestique des fruits et légumes

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves  
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Facteurs socio-économiques  
15 pp. Plans, tableaux 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure traite de la conservation des fruits et légumes au foyer. Elle explique la climatisation appropriée à leur entreposage. De plus, elle renferme les plans de construction d'une réserve ventilée au sous-sol. Elle contient, en outre, des tableaux de données sur la conservation, la température et l'humidité propres à la conservation des fruits et légumes. Publication numéro 1478.

température, humidité, réserve, produits, aération.

### Construction d'une ruche

J. Corner  
Agriculture Canada et Ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes  
21 pp. Photographies, plans 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Plusieurs apiculteurs, qu'ils soient novices ou expérimentés, envisagent de construire leurs propres ruches. Ils ignorent souvent les exigences de la construction et manquent d'outils appropriés. Par cette publication, l'auteur entend fournir quelques recommandations et plans ayant trait à la construction robuste et adéquate d'une ruche. Publication numéro 1584.

abeilles, ruche, capteur de pollen, apiculteur.

**Déchets du bétail et de la volaille dans le bassin des Grands lacs**  
**G.E. Bangay**  
 Direction générale des eaux intérieures  
 Environnement Canada

F (P) Déchets, Eau, Agriculture  
 98 pp. Photographies, tableaux, graphiques 1976  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage examine les apports en azote et en phosphore provenant des activités agricoles du bassin des Grands lacs. Afin de souligner l'importance de la qualité de l'eau, on a recueilli des données pour les 17 principaux bassins de ruissellement compris dans le réseau des Grands lacs.  
 Résumé en anglais.

bétail, volaille, déchets, bassins, phosphore.

**Érosion du sol par l'eau au Canada**  
**P.O. Ripley et al.**  
 Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Sol, Eau, Agriculture  
 38 pp. Photographies, tableaux, cartes, dessins 1975  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cet ouvrage analyse les effets de l'érosion par ruissellement des sols agricoles: on y décrit la lutte menée contre cette forme de dégradation. Cette brochure renferme également une carte identifiant les principales régions affectées du Canada. Publication numéro 1083.

précipitations, érosion, topographie, sol, ravinement.

**L'érosion éolienne : causes, dégâts, remèdes**  
 Agriculture Canada

A/F (7-12) (I-V) Agriculture, Sol  
 34 pp. Photographies, tableaux 1973  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette publication traite des causes de l'érosion éolienne, de ses effets sur les sols agricoles ainsi que des moyens de protection à court et à long termes. Publication numéro 1266.

dépôts éoliens, vent, semoirs, terrains sablonneux.

### **Étourneaux et grandes cultures**

R.D. Bird, L.B. Smith  
 Agriculture Canada

F (4-11) (4-IV) Faune, Agriculture  
 4 pp. Illustrations  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication constitue une fiche d'information portant sur l'étourneau, oiseau utile mais parfois ennuyeux pour les agriculteurs. On y décrit les moeurs alimentaires de ce passereau, son comportement ainsi que la protection, parfois nécessaire, des cultures. De plus, on fournit des renseignements sur l'utilisation des épouvantails visant à empêcher les étourneaux de ruiner les récoltes.  
 Publication numéro 1184.

nidification, étourneaux, épouvantails, cultures, nourriture.

### **Fumier et compost**

A.J. MacLean, F.R. Hore  
 Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Déchets  
 14 pp. Tableaux 1975  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure fait connaître la composition, la conservation et les modes d'application du fumier et du compost, substances fournissant aux plantes des éléments nutritifs tout en enrichissant le sol de produits générateurs d'humus. Ceux-ci améliorent la texture des sols sablonneux et argileux. On y trouve également des tableaux de données sur la composition du fumier frais de divers animaux lorsqu'on emploie de la litière. Publication numéro 868.

déchets, cultures, fumier, agents de fertilisation, sols.

### **Guide canadien pour l'usage des déchets d'origine animale**

Agriculture Canada

F/A (11-12) (IV-V) Agriculture, Déchets, Gestion de l'environnement  
 22 pp. Illustrations 1974  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide vise à faire connaître les pratiques courantes de l'utilisation des déchets d'origine animale, et en indique la manipulation adéquate. Il traite du cheminement de la récupération des déchets, allant de leur origine jusqu'à leur utilisation dans les cultures. Les renseignements contenus dans ce document rendent compte de l'équilibre

écologique existant entre les éléments nutritifs, fournis par le fumier et les engrais, et les méthodes d'amendement des sols. Publication numéro 1534.

fumier, décomposition, animaux, odeurs, récoltes.

**Inventaire des terres du Canada: classification des sols selon leurs aptitudes à la production agricole**  
Inventaire des terres, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Terres, Agriculture, Sol  
16 pp. Photographies 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet exposé traite d'une méthode de classement des sols selon leur potentiel agricole. Ce mode de classement peut s'appliquer à toutes les régions du Canada. Rapport numéro 2.

classement des sols, classes, sous-classes de sol.

**Inventaire des terres du Canada: les climats du Canada et l'agriculture**

L.J. Chapman, D.M. Brown  
Ministère des Forêts et du Développement rural du Canada  
Administration de l'aménagement rural et du développement agricole

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Agriculture, Information  
29 pp. Cartes, tableaux, graphiques 1966  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Il s'agit d'un rapport spécialisé concernant l'étude et la classification des climats en fonction de l'agriculture. Plusieurs cartes fournissent des données climatiques portant sur la température moyenne, le gel, les précipitations, les saisons de végétation, l'évapotranspiration et l'humidité. Rapport numéro 3. Numéro de catalogue Fo63-3/1966F.

productivité des terres, climat, nature du sol, classification.

**Irrigation dans les prairies**  
H.C. Korven, W.E. Randall  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Eau, Agriculture, Gestion de l'environnement  
26 pp. Photographies, cartes, graphiques 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des méthodes d'irrigation utilisées dans les prairies. Elle explique l'importance de l'irrigation, du drainage et de la protection des cultures. Publication numéro 1488.

cannelure, digue d'encadrement, fossé d'encadrement, automatisation, irrigation souterraine.

**Photos: l'agriculture dans le Nord**  
Agriculture Canada

B (6-10) (6-III) Agriculture  
17 pp. Photographies 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette collection de photographies décrit les différentes méthodes de culture qui conviennent au Nord canadien. Accompagnées de légendes, ces photos rendent compte de quelques-unes des techniques agricoles utilisées ainsi que des produits croissant dans cette région. Publication numéro 1616.

**La production de méthane à partir de déchets animaux**  
L.C. Buchanan, H.M. Lapp, D.D. Schulte  
Agriculture Canada

F/A (P) Agriculture, Déchets, Énergie  
10 pp. Schémas 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la production du méthane à partir du fumier animal. Ce gaz représente une source d'énergie pour le Canada. L'ouvrage fournit des explications quant aux conditions ambiantes, nécessaires à l'utilisation efficace d'un digesteur anaérobiose, à la production éventuelle de ce gaz ainsi qu'aux problèmes liés à la production du méthane à partir d'une digestion anaérobiose. Publication numéro 1528.

déchets, digesteur, gaz, fumier, méthane.

**Qu'en savez-vous: la pollution et l'agriculture**  
Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Polluants  
12 pp. Illustrations 1973  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure commente brièvement les problèmes de pollution d'eau, d'air et de sol que rencontre l'industrie agro-alimentaire et met en relief les efforts entrepris pour les résoudre. On y définit également la pollution agricole. Publication numéro 1486.

déchets, poussières, sources agricoles et non agricoles.

**Qu'en savez-vous: la répression des parasites**  
Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
8 pp. Photographies, illustrations 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Il s'agit de la description des méthodes de répression biologique et chimique ayant trait aux parasites végétaux et animaux. On y trouve des conseils préventifs, reliés à l'application de ces méthodes, ainsi que les perspectives d'avenir de la guerre éternelle que l'homme livre aux parasites. Publication numéro 1340.

sortes de parasites, répression, risques, précautions, cultures.

**Qu'en savez-vous: le sol**  
Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Sol, Agriculture  
10 pp. Illustrations, cartes, 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la composition des sols du Canada et des cinq principales régions de culture. On y décrit aussi les facteurs qui influent sur leur évolution. On mentionne également les deux principaux profils de sol canadien. Publication numéro 1338.

régions, couches, profils, sols, matériaux.

**Répression des taupins en Nouvelle-Écosse**  
C.J.S. Fox, M.E. Neary  
Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
5 pp. Photographies 1967  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des infestations de taupins (maréchal). Ces insectes nuisent à la production de certaines récoltes, surtout celle des pommes de terre. Elle décrit les taupins et les dommages qu'ils causent et expose le programme de répression chimique employé à l'extermination de ces parasites. Publication numéro 1290.

taupins, dommages, cultures, sols, insecticides.

**La terre se porte mal**

Mary Rawson  
Ministère d'État aux Affaires urbaines du Canada

F/A (11-12) (IV-V) Conservation, Urbanisation, Agriculture  
53 pp. Photographies 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite des mesures de préservation des terres agricoles, décrites par la Commission des terres de la Colombie-Britannique. Le rapport qui suit explique la raison d'être de la Commission, ce qu'elle a réalisé et ce que d'autres provinces pourraient accomplir pour réglementer l'utilisation des terres.

alimentation, empiétements urbains, pertes de terre.

---

## Air

---

**Émissions de polluants par les moteurs des véhicules automobiles**

**Analyse des tendances au Canada de 1960 à 1985**  
G.W. Taylor  
Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air  
47 pp. Graphiques 1973.  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude (très technique) analyse la composition et le potentiel de croissance du parc automobile canadien des années 1960 à 1985, ainsi que les caractéristiques reliées à la conduite. On a obtenu, par extrapolation, des données estimatives sur les effets des normes proposées, limitant ainsi le taux d'émission toléré, et sur le total des agents de pollution émis par les automobiles dans le pays. Rapport numéro EPS-8-AP-73-1-F.

émissions, consommation, recherches, effets, tendances.

**Fiches d'information sur la pollution atmosphérique**  
Direction générale de la pollution atmosphérique  
Service de la protection de l'environnement  
Environnement Canada

F/A (8-13) (I-V) Air, Polluants  
2 pp.  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette série de dix fiches d'information traite de la lutte contre la pollution atmosphérique ainsi que des émissions polluantes pouvant nuire à l'assainissement de l'air. Les titres sont les suivants:

L'amiante rejeté dans l'atmosphère par l'extraction et le traitement du minerai

Cette fiche traite des caractéristiques du minerai, de son extraction et de son traitement, de l'amiante et de la pollution de l'air, du danger que représente le minerai pour la santé, des façons d'y parer et du besoin de réglementation.

L'apport des véhicules automobiles à la pollution de l'air en hiver

Cette fiche rend compte de la quantité de gaz non-brûlé pendant l'hiver.

L'entretien d'un véhicule automobile, la conduite et la pollution atmosphérique

On met en relief les avantages de l'entretien d'un véhicule et des bonnes habitudes de conduite.

L'inventaire des émissions de polluants atmosphériques

On justifie le besoin d'inventorier les différentes sortes de pollution. De plus, on définit ce qu'est un agent de pollution atmosphérique et on identifie ses principales sources.

Le mercure atmosphérique provenant des fabriques de chlore et de soude caustique

Il s'agit ici d'un métal unique, dangereux pour la santé.<sup>1</sup> On explique l'utilité pour l'industrie, du chlore en particulier, ainsi que la réglementation qui aidera à résoudre les problèmes que pose le mercure atmosphérique.

Les nouvelles techniques de lutte contre les émissions de dioxyde de soufre des centrales thermiques alimentées au charbon

Le charbon est un combustible polluant. Cette fiche nous renseigne sur ce qu'on doit faire des fumées qu'il dégage et sur la façon d'épurer le soufre afin d'en arriver à une combustion salubre.

Le plomb et l'essence

La fiche nous fait connaître la réglementation concernant les essences avec ou sans plomb. Elle met également en relief le contrôle de la teneur en plomb des carburants.

### **La qualité de l'air au Canada**

On explique les causes de la pollution atmosphérique au Canada, ses effets nocifs, les objectifs nationaux, les caractéristiques de la qualité de l'air et l'évolution des agents de pollution.

Le Service d'information technique sur la pollution atmosphérique

On explique les fonctions de ce Service.

La lutte contre la pollution atmosphérique dans l'industrie du plomb de seconde fusion

Cette fiche explique de quelle façon poursuivre la production tout en réduisant la pollution atmosphérique imputable au plomb.

### **Industrie du ciment et pollution atmosphérique: techniques de contrôle des émissions.**

Earl W. Gagan

Service de protection de l'environnement, Environnement Canada

F/A (10-12). (III-V) Polluants, Air, Technologie  
50 pp. Carte, tableaux 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude évalue, dans une optique tant présente que future, les apports de l'industrie canadienne du ciment à la pollution atmosphérique. Elle définit également les techniques aptes à réduire ces émissions. Rapport numéro EPS 3-AP-74-3.

émissions, polluants, particules, précipitateurs, réchauffeur.

### **Inventaire national des rejets de polluants dans l'atmosphère**

#### **Résumé des émissions en 1972**

Direction générale de la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air  
14 pp. Tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport résume les données estimatives quant aux émissions de particules, d'oxyde de soufre et d'azote, d'hydrocarbure et de monoxyde de carbone au Canada, en 1972. Il expose également les méthodes d'estimation utilisées. Rapport numéro SPE 3-AP-75-5.

rejets d'agents de pollution, émissions, tableaux, données.

**La loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique — compilation des règlements et des lignes directrices**  
 Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique, Environnement Canada

B (12) (V) Législation, Air  
 68 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport présente les règlements, codes et protocoles publiés dans la *Gazette du Canada*, entre les années 1974 et 1977, concernant la lutte contre la pollution atmosphérique. Rapport numéro EPS 1-AP-77-4.

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique**  
**Rapport annuel 1975-1976**  
 Service de la protection de l'environnement  
 Pêches et Environnement Canada

B (12-13) (V) Air, Polluants, Information  
 44 pp. Tableaux 1976  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce document traite du rôle du gouvernement fédéral en ce qui a trait aux règlements sur les normes antipollution. On y parle aussi des objectifs nationaux de qualité de l'air ainsi que des techniques d'échantillonnage qui s'appliquent aux sources fixes et mobiles.

sources, objectifs, contrôle, règlements, émissions.

**Publications de la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique**

F.S. Loughlin  
 Service de la protection de l'environnement  
 Environnement Canada

B (P) Information, Air, Polluants  
 28 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de publications offertes par la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique. Parmi celles-ci, on trouve des communiqués, des rapports techniques et des textes de conférence.

**Rapport d'enquête sur la santé pulmonaire à Sydney**

Direction de l'hygiène du milieu  
 Direction générale de la protection de la santé en collaboration avec le Ministère de la Santé publique de la Nouvelle-Écosse

F/A (11-12) (IV-V) Air, Facteurs socio-économiques  
 68 pp. Tableaux 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cette étude, effectuée en 1976, décrit la relation qui existe entre l'appareil respiratoire des écoliers de Sydney, en Nouvelle-Écosse et le degré de pollution atmosphérique des endroits où ils vivent. Ce travail ne peut servir qu'aux chercheurs effectuant des travaux sur le maintien de la santé.

plan d'échantillonnage, méthodologie, résultats, analyses statistiques.

**Recueil d'événements météorologiques au Canada**

M.K. Thomas  
 Service de l'environnement atmosphérique  
 Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Air, Météorologie  
 32 pp. Photographies 1972  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-02

Cette brochure constitue un recueil des données météorologiques canadiennes. Les différents événements sont regroupés par mois et échelonnés depuis 1839 à 1972.

climats, données, événements, précipitations, observations.

**Refuges contre la fièvres des foins au Canada**

I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton  
 Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Flore, Air  
 23 pp. Photographies, tableaux, dessins, cartes 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure contient des renseignements à jour sur les aires de répartition au Canada de l'herbe aux poux dont le pollen est la principale cause de la fièvre des foins. Elle est destinée aux victimes de cette allergie dans le but de les aider à planifier leurs vacances au Canada. Elle résume toute la documentation publiée sur le pollen de l'herbe aux poux. On y trouve également des renseignements sur d'autres sortes de pollen causant la fièvre des foins. Publication numéro 1570.

pollen, herbe aux poux, régions, plantes, répartition.

## Associations

### **Les Canadiens s'entretiennent de leur avenir**

Cathy Starrs  
Service de la planification et des finances  
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Associations, Gestion de l'environnement  
179 pp. 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un document de travail sur la «société de conservation», préparé par le Centre de spéulation sur les perspectives d'avenir. Il traite d'un ensemble d'impressions faisant suite à un sondage auprès de quelque 120 Canadiens, concernant l'avenir du Canada. Ce document rend compte de ce sondage, de son aboutissement et de ce qui semble en découler. Rapport numéro 12. Numéro de catalogue EN 102-1/12F.

avenir, effondrement, entrevues, opinions, problèmes essentiels.

## Bruit

### **Le bruit du trafic routier et ferroviaire: ses effets sur l'habitation**

Société centrale d'hypothèques et de logement

F/A (P) Bruit  
106 pp. Tableaux, graphiques  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage technique traite spécifiquement des nouveaux lotissements que le bruit des routes et des chemins de fer peut affecter. On suggère des méthodes aptes à déterminer le niveau de bruit à l'endroit où l'on construit et, s'il est trop élevé, des moyens de le réduire à un maximum acceptable et ce pour les diverses pièces où le bruit est perçu.

insonorisation, trafic routier, voies ferrées, niveaux de bruit.

## Carrières

### **L'agriculture canadienne**

Agriculture Canada

A/F (8-10) (I-III) Agriculture, Carrières  
72 pp. Photographies, cartes 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication donne un aperçu de l'agriculture canadienne. Elle décrit le milieu physique et social de notre agriculture, les productions agricoles d'un littoral à l'autre, le transport et l'entreposage des produits agricoles ainsi que les mesures prises par le gouvernement fédéral pour aider l'agriculteur et protéger l'exploitation agricole. Cet ouvrage aide à comprendre le rôle de l'agriculture canadienne, son importance nationale et les possibilités qu'elle offre. Publication numéro 1296.

régions, exploitations agricoles, fermes, équipement.

### **Une carrière en biologie de la faune**

Service canadien de la faune  
Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières  
Dépliant Photographies 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant présente les perspectives professionnelles dans le domaine de la biologie de la faune: dispositions convenant à l'exercice de ces activités, importance de la formation à acquérir, possibilités d'emploi, permanent ou temporaire, principaux employeurs, dont les organismes gouvernementaux comme le Service canadien de la faune, critères d'emploi et adresses d'employeurs.

biologie, éducation, emplois, nature, universités.

### **Pleins feux sur le Service canadien de la faune**

Service canadien de la faune  
Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières  
Dépliant Photographies en couleurs 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant traite du rôle de préservation et de protection qu'exerce le Service canadien de la faune en faveur des oiseaux migrateurs ainsi que des recherches qu'il effectue sur la faune dans son ensemble. Numéro de catalogue CW 66-45/1976F.

faune, études, recherches, gestion, oiseaux.

## Conservation

### L'arbre et la forêt

Service canadien des forêts  
Environnement Canada

F/A (6-8) (6-I) Forêts, Conservation

42 pp. Photographies 1974

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce livret tente d'intéresser les enfants aux arbres et de les sensibiliser aux problèmes de la conservation des forêts. On y traite des caractéristiques des arbres et de l'importance du bois dans l'industrie.

valeur, industries forestières, recherches, aménagement.

### 100 façons d'économiser chez soi énergie et dollars

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Conservation

157 pp. Illustrations, tableaux 1975

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cet ouvrage décrit plus de 100 façons d'économiser l'énergie à la maison. Publié par le Bureau de la conservation de l'énergie, il montre comment faire ou améliorer l'isolation d'une maison. Ce livre enseigne également les procédés de recyclage des ordures ménagères et propose plusieurs autres façons de réduire la consommation d'énergie. Numéro de catalogue M27-9/1975.

conservation, conseils, épargnes, efficacité, chauffage.

### Emprisonnons la chaleur

Bureau de la conservation de l'énergie  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation

108 pp. Illustrations, tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Le présent guide contient des renseignements précis qui permettront aux lecteurs éventuels de bénéficier des avantages de l'isolation thermique et, du même coup, de participer à la conservation des ressources énergétiques.

Agrémenté d'illustrations, il explique la pose de l'isolant au foyer. On y trouve également des renseignements fondamentaux sur l'isolation thermique, le taux d'humidité ainsi que des notions élémentaires de construction domiciliaire. Enfin, ce guide aide le lecteur à définir ses besoins d'isolation.

énergie, coûts, construction, amélioration, chaleur.

### EMR et les ressources du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation, Mines

Dépliant

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage traite des objectifs du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources ainsi que des services qu'il rend dans les domaines suivants: économie d'énergie, exploitation minière, science et technologie.

ressources canadiennes, politiques de l'énergie, exploitation.

### Énergie: revue des principaux événements 1978

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation

50 pp. Cartes, tableaux 1978

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cette brochure rend compte des principales recherches et du développement énergétique, en 1978.

production, utilisation, économie d'énergie, travaux d'exploration.

### Exercices de conservation

Service canadien des forêts

F/A (6-10) (6-III) Conservation, Forêts

28 pp. Illustrations 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce livret veut faire mieux connaître la nature à la jeunesse canadienne et lui faire apprécier les ressources forestières. Il se révèle instructif et intéressant lors d'excursions et de séjours en pleine nature. Il contient des exercices pratiques et faciles à faire pour un élève de niveau primaire. Numéro de catalogue F025-673.

reboisement, croissance, feux, faune, abattage.

**Le guide du nouvel automobiliste**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

A/F (11-12) (IV-V) Énergie, Conservation, Transports  
106 pp. Illustrations, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre conseille le lecteur sur l'achat, la conduite et l'entretien d'une voiture dans le but d'économiser dollars et énergie. Rapport E177-6F. Numéro de catalogue M23-13/77-6F.

économie, coûts, vérification, conservation, voitures.

**Le Nord canadien: l'homme devant la nature**

John K. Naysmith  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Gestion de l'environnement, Conservation  
44 pp. Photographies, cartes, graphiques 1971  
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage traite des répercussions possibles d'une exploitation intensive des ressources naturelles de l'Arctique, sur la population indigène de cette région.

conservation, préservation, protection, utilisation dirigée.

**La terre se porte mal**

Mary Rawson  
Ministère d'État aux Affaires urbaines du Canada

F/A (11-12) (IV-V) Conservation, Urbanisation, Agriculture  
53 pp. Photographies 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite des mesures de préservation des terres agricoles, décrites par la Commission des terres de la Colombie-Britannique. Le rapport qui suit explique la raison d'être de la Commission, ce qu'elle a réalisé et ce que d'autres provinces pourraient accomplir pour réglementer l'utilisation des terres.

alimentation, empiétements urbains, pertes de terre.

## Déchets

**Déchets du bétail et de la volaille dans le bassin des Grands lacs**

G.E. Bangay  
Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F (P) Déchets, Eau, Agriculture  
98 pp. Photographies, tableaux, graphiques 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage examine les apports en azote et en phosphore provenant des activités agricoles du bassin des Grands lacs. Afin de souligner l'importance de la qualité de l'eau, on a recueilli des données pour les 17 principaux bassins de ruissellement compris dans le réseau des Grands lacs.  
Résumé en anglais.

bétail, volaille, déchets, bassins, phosphore.

**Fumier et compost**

A.J. MacLean, F.R. Hore  
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Déchets  
14 pp. Tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure fait connaître la composition, la conservation et les modes d'application du fumier et du compost, substances fournissant aux plantes des éléments nutritifs tout en enrichissant le sol de produits générateurs d'humus. Ceux-ci améliorent la texture des sols sablonneux et argileux. On y trouve également des tableaux de données sur la composition du fumier frais de divers animaux lorsqu'on emploie de la litière. Publication numéro 868.

déchets, cultures, fumier, agents de fertilisation, sols.

**Guide canadien pour l'usage des déchets d'origine animale**

Agriculture Canada

F/A (11-12) (IV-V) Agriculture, Déchets, Gestion de l'environnement  
22 pp. Illustrations 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide vise à faire connaître les pratiques courantes de l'utilisation des déchets d'origine animale, et en indique la manipulation adéquate. Il traite du cheminement de la récupération des déchets, allant de leur origine jusqu'à leur utilisation dans les cultures. Les renseignements contenus dans ce document rendent compte de l'équilibre écologique existant entre les éléments nutritifs, fournis par le fumier et les engrains, et les méthodes d'amendement des sols. Publication numéro 1534.

fumier, décomposition, animaux, odeurs, récoltes.

#### **La poubelle au régime**

Bureau de la conservation de l'énergie  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-12) (6-V) Énergie, Recyclage, Déchets  
118 pp. Illustrations, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre fournit des renseignements sur la lutte antigaspillage au foyer. Il tente de stimuler les gens à ne consommer que l'essentiel, à réutiliser et à recycler les produits de consommation et les déchets solides. En outre, il montre comment éviter le gaspillage de nourriture et explique la façon d'organiser un programme de recyclage dans une localité. Numéro de catalogue M22-57/1976F.

antigaspillage, réduction, réutilisation, consommation, déchets.

#### **La production de méthane à partir de déchets animaux**

L.C. Buchanan, H.M. Lapp, D.D. Schulte  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Agriculture, Déchets, Énergie  
10 pp. Schémas 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la production du méthane à partir du fumier animal. Ce gaz représente une source d'énergie pour le Canada. L'ouvrage fournit des explications quant aux conditions ambiantes, nécessaires à l'utilisation efficace d'un digesteur anaérobiose, à la production éventuelle de ce gaz ainsi qu'aux problèmes liés à la production du méthane à partir d'une digestion anaérobiose. Publication numéro 1528.

déchets, digesteur, gaz, fumier, méthane.

## **Eau**

#### **Annuaire de l'eau du Canada 1975**

Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau  
239 pp. Photographies, cartes, tableaux, diagrammes 1975  
\$4.95 (\$5.95 à l'étranger) NA-27

Cette publication est la première d'une série qui traite des ressources en eau du Canada. L'ouvrage parle de l'administration des ressources en eau, de son utilisation et exploitation, des problèmes de salubrité, de l'administration de la qualité de l'eau, de la planification et de la gestion des bassins hydrographiques ainsi que des recherches sur les eaux.

cycle hydrologique, navigation, loisirs, qualité, consommation.

#### **Annuaire de l'eau du Canada 1976**

Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau  
111 pp. Photographies, cartes, tableaux, diagrammes 1976  
\$3.50 (\$4.50 à l'étranger) NA-27

Cet ouvrage constitue le deuxième volet d'une série de publications sur les ressources en eau douce du Canada. Il traite de la planification, de la gestion, de l'utilisation et de l'exploitation des ressources en eau. On parle également des crues, de la lutte contre les inondations ainsi que des recherches sur les eaux. Numéro de catalogue EN36-425/1976F.

bassins hydrographiques, eau potable, consommation.

#### **L'annuaire de l'eau du Canada 1977-1978**

Direction des eaux intérieures  
Pêches et Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Eau  
120 pp. Photographies, graphiques, tableaux, 1979  
\$3.50 Exemplaires individuels NA-22

Cet ouvrage est le troisième annuaire consacré aux ressources en eau douce du Canada. Il traite des données hydrologiques et des rapports résultant des travaux effectués sur le terrain, dans les établissements et les laboratoires. On retrouve en annexe l'adresse de plusieurs

agences d'où émanent les données hydrologiques. Une carte à grande échelle fournit finalement, sur ses côtés recto et verso, des renseignements sur le débit des grands cours d'eau et sur celui des lacs de plus de 100 km<sup>2</sup>.

base de données, banque de données, stations de jaugeage, contrôle de la qualité des eaux.

#### **Canada: le droit de la mer, notes d'information**

Bureau des affaires publiques  
Affaires extérieures Canada

F/A (13+,P) (V+,P) Eau, Poissons, Législation  
186 pp. Photographies, illustrations, cartes 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-47

Il s'agit d'un recueil d'articles de presse, de fiches d'information, de bulletins, de communiqués, et d'extraits de discours et de conférences portant sur divers aspects de la position du Canada et des Nations Unies vis-à-vis du droit de la mer. On y analyse particulièrement l'extension à 200 milles des côtes de la juridiction du Canada en matière de pêche. Ce recueil peut servir de référence aux élèves de niveau collégial ainsi qu'aux professeurs.

état côtier, recherches scientifiques marines, juridiction.

#### **Canaux historiques : renseignements sur la navigation**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (9-12) (II-V) Parcs, Eau  
48 pp. Photographies, tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret fournit des renseignements généraux sur les règlements de navigation des canaux Trent et Rideau, ceux du Québec et aussi ceux allant de la route de l'Atlantique au lac Bras-d'Or. De plus, il donne des renseignements sur chacun de ces canaux.

canotage, bâtiments, réglementation, navigation, écluses.

#### **Ce que vous avez toujours voulu savoir au sujet du niveau de l'eau des Grands lacs...sans savoir à qui vous adresser**

Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Eau  
28 pp. Graphiques, diagrammes  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-28.

Cette brochure répond aux questions les plus fréquemment posées en ce qui a trait à la hausse et la baisse du niveau des lacs, et principalement à l'hydrologie du réseau des Grands lacs.

débit, niveaux, hydrologie, précipitations, évaporation.

#### **Conservons précieusement nos ressources en eau**

Gestion des eaux, Environnement Canada

A/F (9-12) (II-V) Eau, Polluants, Gestion de l'environnement  
Dépliant Illustrations 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite des propriétés de l'eau, élément essentiel à la vie. On parle également de son influence considérable sur le climat. De plus, l'ouvrage rend compte de la pollution de l'eau causée par l'homme et la nature et énumère 14 façons de lutter contre celle-ci. Numéro de catalogue En31-472F.

pollution, propriétés, détritus, traitement, phosphates.

#### **Déchets du bétail et de la volaille dans le bassin des Grands lacs**

G.E. Bangay  
Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F (P) Déchets, Eau, Agriculture  
98 pp. Photographies, tableaux, graphiques 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage examine les apports en azote et en phosphore provenant des activités agricoles du bassin des Grands lacs. Afin de souligner l'importance de la qualité de l'eau, on a recueilli des données pour les 17 principaux bassins de ruissellement compris dans le réseau des Grands lacs. Résumé en anglais.

bétail, volaille, déchets, bassins, phosphore.

### Dégâts occasionnés par les inondations à Carman, Manitoba

Direction générale des eaux intérieures  
Ministère des Mines, des Ressources et de la Gestion de l'environnement du Manitoba  
Pêches et Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Eau  
Dépliant Photographies, carte, diagrammes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Le ministère des Pêches et de l'Environnement, en collaboration avec le ministère des Mines, des Ressources et de la Gestion de l'environnement du Manitoba, a préparé le présent dépliant dans le cadre d'un projet-pilote de cartographie concernant les régions inondables. Celui-ci décrit les mesures préventives, propres à réduire les dommages causés par les crues et traite des problèmes spécifiques de la ville de Carman. La carte y indique les terres soumises aux inondations fréquentes.

plaines inondables, dommages, barrages de retenue, débordements.

### Les eaux du Canada

Direction des services de l'information  
Ministère des Affaires extérieures

F/A (9-12) (II-V) Eau, Énergie  
16 pp. Tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-09

La présente publication décrit l'importance de l'eau pour l'économie canadienne. On nous renseigne sur son utilisation dans les domaines de l'agriculture et de l'industrie ainsi que dans la production d'énergie électrique et thermoélectrique. L'eau sert également au transport, aux loisirs, en plus d'être un facteur important de la pêche commerciale. De plus, des données portant sur le débit des cours d'eau canadiens sont fournies. Page documentaire 123. Numéro de catalogue E52-1/123F.

prélevements, besoins, industries, économie.

### L'électricité: hier, aujourd'hui et demain

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Technologie, Eau  
8 pp. Photographies, cartes, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure décrit les différentes façons de produire l'électricité au Canada ainsi que son mode de distribution. Des données ayant trait aux besoins énergétiques canadiens, de même qu'un aperçu des nouvelles sources d'énergie y sont également présentés. Numéro de catalogue M27-13/1976.

croissance, production, distribution, courbes, solutions.

### Enquête sur l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières, en 1972. Résumé des résultats

Donald M. Tate  
Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F (11-12) (IV-V) Eau, Gestion de l'environnement  
20 pp. Tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Le présent rapport traite de l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières et primaires, en 1972. Les principaux paramètres considérés dans le présent rapport ont trait aux ressources en eau, au recyclage et à l'évacuation de celle-ci. Numéro de catalogue EN36-507/17F.

industrie, utilisation, ressources en eau, taux de consommation.

### Enquête nationale sur les halométhanes dans l'eau potable

Direction générale de la protection de la santé  
Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Polluants  
119 pp. Tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Il s'agit d'un rapport d'enquête spécialisée, effectuée dans sept municipalités canadiennes sur la teneur en halométhane des eaux potables. Rapport numéro 77-EHD-9.

lieux d'échantillonnage, méthodes, analyses, effets.

### Érosion du sol par l'eau au Canada

P.O. Ripley *et al.*  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Sol, Eau, Agriculture  
38 pp. Photographies, tableaux, cartes, dessins 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cet ouvrage analyse les effets de l'érosion par ruissellement des sols agricoles: on y décrit la lutte menée contre cette forme de dégradation. Cette brochure renferme également une carte identifiant les principales régions affectées du Canada. Publication numéro 1083.

précipitations, érosion, topographie, sol, ravinement.

#### **Golfe Saint-Laurent: utilisations des eaux et activités connexes**

Wendy Simpson  
Direction générale des terres, Environnement Canada

B (10-12) (III-V) Eau, Terres  
26 pp. Photographies, cartes en couleurs, tableaux, graphiques 1973  
\$3.75 Exemplaires individuels NA-34

Cet atlas de 14 pouces sur 20 fournit des renseignements sur certains modes d'utilisation des eaux et sur des activités connexes de la région étudiée. Des cartes, d'échelle variée, rendent compte de la physiographie et de la répartition de la population, des précipitations, de la circulation des courants marins, de la répartition des glaces, des lieux isolés, du débit fluvial, des aménagements hydro-électriques et de la pêche commerciale. On y trouve également des données sur les loisirs et les eaux municipales. Les cartes s'accompagnent de textes décrivant les facteurs ayant un effet sur les ressources en eau ainsi que sur la demande et l'utilisation des eaux douces et salées. Étude géographique numéro 53.

ressources marines, répartition des glaces, précipitations, pêche commerciale.

#### **L'Homme, les lacs et la prolifération des algues**

John R. Vallentyne  
Service des pêches et des sciences de la mer  
Pêches et Environnement Canada

F/A (12+) (V+) Eau, Écologie  
196 pp. Photographies en couleurs, tableaux 1978  
\$3.75 Exemplaires individuels NA-04

Ce résumé, préparé à l'intention des non-spécialistes, traite des lacs et de la façon dont ils sont affectés par les apports de matières nutritives provenant des activités humaines (eutrophisation due à l'homme). On y fournit une liste de termes scientifiques et de définitions, une chronologie des événements jusqu'en 1974, des références ainsi qu'une série de tableaux et de figures destinés au lecteur ayant des préoccupations scientifiques.

eutrophisation, lacs, biologie, algues, phosphore.

#### **Les inondations à Moose Jaw, Saskatchewan en 1969 et 1974**

Ministère de l'Environnement de la Saskatchewan et Direction générale des eaux intérieures, Environnement Canada

F/A (8-10) (I-III) Eau  
Dépliant Photographies en couleurs, cartes, diagrammes 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet ouvrage fournit des renseignements sur les inondations de Moose Jaw. Il devrait inciter les gouvernements, le monde des affaires de même que les citoyens de la ville à prendre des mesures quant à l'aménagement de la plaine inondable. Il comporte également une carte des probabilités d'inondation, une description générale du phénomène des crues ainsi que des renseignements se rapportant à Moose Jaw. Numéro En37-25/1977F.

niveaux de l'eau, rivières, régions environnantes, barrages de retenue.

#### **Instruments d'une politique canadienne de gestion des eaux**

D.F. Bellinger  
Direction générale des eaux intérieures

F (P) Eau  
37 pp. Tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport a été rédigé pour le Groupe de gestion des eaux, de l'organisation de coopération de développement économique. Il traite de la nature des ressources en eau ainsi que des problèmes et des conflits reliés à leur utilisation. Il renseigne également sur les structures et les politiques créées par les gouvernements pour y faire face. De plus, on y décrit la corrélation existante entre les compétences fédérale et provinciales en ce qui a trait aux ressources en eau. Résumé en anglais..

caractéristiques hydrologiques, pollution aquatique, qualité.

#### **Irrigation dans les prairies**

H.C. Korven, W.E. Randall  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Eau, Agriculture, Gestion de l'environnement  
26 pp. Photographies, cartes, graphiques 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des méthodes d'irrigation utilisées dans les prairies. Elle explique l'importance de l'irrigation, du drainage et de la protection des cultures. Publication numéro 1488.

cannelure, digue d'encadrement, fossé d'encadrement, automatisation, irrigation souterraine.

**Loi sur les ressources en eau du Canada. Rapport annuel 1975-1976**

Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

B (P) Eau, Information

70 pp. 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport annuel des activités relevant de la loi sur les ressources en eau du Canada, pour l'année d'exercice terminée le 31 mars 1975, esquisse d'abord la disposition de la loi en ce domaine. Il étudie ensuite, de façon succincte, quelques-uns des programmes déjà entrepris, ou en voie de l'être, en vue de satisfaire à cette disposition. On y présente, de façon détaillée, les accords et ententes coopératives conclus, ainsi que des renseignements sur le programme de réglementation des apports de substances nutritives et autres programmes conçus dans le but d'améliorer la gestion fédérale des eaux.

**Loin du Fraser, loin des crues**

Environnement Canada

A/F (1-13) (1-V) Eau

Dépliant Photographies, cartes 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-22

Cet ouvrage porte sur les travaux de protection entrepris pour combattre les inondations du fleuve Fraser, en Colombie-Britannique. Le programme actuel prévoit l'amélioration des digues, l'aménagement de barrages et la protection des rives. Ces travaux protégeront les régions les plus sujettes aux inondations fluviales et maritimes. Le dépliant contient une carte des digues, existantes et projetées, ainsi qu'un plan de protection des rives du Fraser et des cours d'eau tributaires ou adjacents.

frontières, traités, commission, repères, inondations.

**Le Mackenzie — l'avenir du plus grand fleuve du Canada**

Le Comité de liaison intergouvernementale du bassin du Mackenzie  
Direction générale des eaux intérieures

F/A (9-12) (II-V) Eau

Dépliant Photographies en couleurs, cartes 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite de l'utilisation du bassin du Mackenzie et de son importance croissante. Le Comité de liaison intergouvernementale a pour fonction de gérer efficacement et de protéger les précieuses ressources en eau de ce bassin.

routes, bassin hydrographique, ressources en eau, transport.

**Méthodes d'analyse et d'étude des purificateurs d'eau à usage domestique**

Direction générale de la protection de la santé  
Santé et Bien-être social Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau, Technologie

172 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cet ouvrage traite des différents purificateurs d'eau à usage domestique et explique le traitement que subissent les eaux pour devenir potables. Il ne peut être utile qu'aux personnes familiarisées avec ces appareils. Rapport numéro 77-EHD-8.

méthodes, utilisation, chloration, critères d'évaluation.

**Mirex**

Ian W. French et associés  
Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Technologie

159 pp. Cartes, diagrammes 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport fournit des renseignements sur le niveau acceptable de mirex dans l'eau potable. Les mesures de contrôle et de traitement ainsi que les précautions de consommation sont également expliquées.

eau, produits chimiques, traitements, niveaux, consommation.

### **Niveaux de mercure dans les cours d'eau de l'Ouest du Canada 1970-1976**

Direction générale des eaux intérieures, Direction de la qualité des eaux  
Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Eau, Polluants  
28 pp. Cartes en couleurs 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport, comprenant plusieurs cartes de grand format, traite des tendances manifestées par les concentrations de mercure dans les principaux cours d'eau de l'Ouest du Canada, de 1970 à nos jours. Les conséquences que peut avoir le mercure, dans la chaîne alimentaire aquatique, sont devenues l'objet d'une préoccupation nationale au cours de cette période. Numéro de publication En36-507/16.

dangers, échantillons d'eau, composés de mercure, analyses.

### **Perspective de la rue du Bord de l'eau**

W.A. Black  
Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F (8-12) (I-V) Eau  
50 pp. Photographies 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cet exposé met en corrélation l'exploitation passée et présente des ressources côtières et celles des estuaires, particulièrement dans la région de l'Atlantique. Étude numéro 2, série des sciences sociales. Numéro de catalogue En36-507/2F.

influence de l'homme, pollution marine, micro-organismes, purificateurs.

### **Poissons de la région de la capitale du Canada**

Don E. McAllister, Brian W. Coad  
Service des pêches et des sciences de la mer

B (9-12) (II-V) Poissons, Eau, Gestion l'environnement  
200 pp. Photographies en couleurs, cartes, tableaux 1974  
\$4 Exemplaires individuels NA-04

L'ouvrage décrit chacune des 75 espèces et des 21 familles de poissons vivant dans la région de la capitale nationale. On y trouve un dessin descriptif, une diagnose, l'origine, les caractères biologiques et une carte de répartition pour chacune des espèces. Celle-ci couvre une superficie ayant un rayon de 30 milles dont le centre serait la tour de la Paix à Ottawa. On trouve, en annexe, un glossaire, une

bibliographie et un index. L'ouvrage permet l'identification des poissons. Numéro de catalogue 92-43/1974.

milieu, espèces, anatomie, biologie, habitat.

### **Les publications de la Direction générale de la pollution des eaux**

Service de la protection de l'environnement  
Pêches et Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Information, Eau, Polluants  
42 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de documents, discours et rapports techniques et scientifiques publiés par la Direction générale de la pollution des eaux. Ces publications peuvent être obtenues gratuitement. Une formule de commande est incluse.

### **La qualité des eaux de surface au Canada — Un aperçu**

Direction générale des eaux intérieures  
Pêches et Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau  
54 pp. Cartes en couleurs, graphiques, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport traite de la qualité générale des eaux du Canada, des agents spécifiques de contamination et des tendances de la qualité des eaux. Numéro de catalogue EN36-429/1977F.

analyses chimiques, eaux de surface, matières phénoliques, phosphore.

### **Qualités microbiologiques des eaux potables**

L'Association canadienne d'hygiène publique  
Santé et Bien-être social Canada

F/A (P) Eau, Polluants  
84 pp. Tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Ce rapport traite de la qualité bactériologique des eaux brutes et épurées. Il met en relief l'efficacité des procédés d'extermination des virus. De solides connaissances en bactériologie sont nécessaires pour apprécier ce rapport à sa juste valeur. Rapport numéro EHD-77-2.

méthodes d'analyse, indicateurs, recherches, recommandations.

**Que savez-vous de l'eau?**

Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau

Fiches d'information Photographies 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cette série de fiches traite de la réserve globale d'eau, des aspects qu'elle revêt, du pourcentage canadien de la réserve totale d'eau douce, de ses utilisations ainsi que des problèmes liés à la répartition, la conservation et la pollution de l'eau. Chaque fiche comprend des questions se rapportant au texte dans le but d'en faciliter l'enseignement. Les titres sont les suivants:

L'eau - la substance naturelle aux formes et aux applications multiples

L'eau - où et sous quelle forme?

L'utilisation de l'eau au Canada

L'eau - rareté ou surabondance?

L'eau - mise en valeur et conservation des ressources

L'eau - assainissement des eaux polluées

**Ressources sous-marines**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Eau

20 pp. Photographies, schémas, cartes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Il s'agit d'une description des ressources pétrolières sous-marines, situées au large des côtes canadiennes. Numéro de catalogue M27-2/1977F.

exploration, protection, problèmes, juridiction.

**Les rivières sauvages (série)**

Affaires indiennes et du Nord  
Parcs Canada

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau

Environ 64 pages par brochure Photographies 1977  
\$1.50 Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une série de brochures concernant les rivières sauvages du Canada. Les titres présentement en vente sont: Alberta, Baie James et baie d'Hudson, Colombie-Britannique centrale, Côte nord du Québec, Saskatchewan, Terre-Neuve et Labrador, Yukon, La toundra.

**Les rivières sauvages: Baie James et baie d'Hudson**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (9-12) (II-V) Parcs, Eau

64 pp. Photographies, cartes 1977

\$1.50 (autres pays: \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de la baie James et de la baie d'Hudson, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82-1977-5F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

**Les rivières sauvages: Terre-Neuve et Labrador**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau

64 pp. Photographies, cartes 1977

\$1.50 (autres pays: \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de Terre-Neuve et du Labrador, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82/1977-6F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

**Techniques et méthodes de la participation du public (résumé)**

Dana Vindasius  
Direction générale des eaux intérieures

F (P) Eau

38 pp. Tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport traite de la participation du public quant au processus de planification du régime des eaux. Résumé en anglais.

volonté populaire, ateliers de travail, agents de planification.

**Tenir tête aux Grands lacs: programme Canada-Ontario**  
 Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario  
 Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Eau, Terres  
 Dépliant Cartes, photographies  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-28

Ce dépliant traite de la gestion des rives des Grands lacs, exercée conjointement par les gouvernements du Canada et de l'Ontario.

transformation des rives, érosion, inondation, niveaux de l'eau.

## Écologie

**Écotours de la route transcanadienne**

Service des forêts  
 Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Écologie, Parcs  
 (Série de quatre-brochures) Photographies en couleurs, cartes, croquis  
 Gratuits Exemplaires individuels NA-30

Le Service canadien des forêts a conçu ces brochures aux couleurs attrayantes dans le but d'aider le voyageur à comprendre l'histoire naturelle et humaine des différentes régions traitées. Le circuit de chaque écotour comprend diverses catégories de paysages (écozones). Une carte de chacune d'elles identifie, à l'aide d'illustrations et de textes, l'emplacement des particularités écologiques que le voyageur peut observer de sa voiture. La brochure lui propose certaines haltes. Les titres sont les suivants:

L'est de Terre-Neuve NA-49  
 L'ouest de Terre-Neuve NA-49  
 White River à Sault-Sainte-Marie NA-50  
 Calgary-Regina NA-50

**Études sur les oiseaux aquatiques**

H. Boyd  
 Service canadien de la faune  
 Environnement Canada

B (10-12) (III-V) Faune, Écologie  
 106 pp. Cartes, graphiques, photographies 1974  
 \$3 Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage vise à consigner certains aspects de la biologie et de la gestion des oiseaux aquatiques dans l'Est canadien. Il se propose également de répertorier les connaissances acquises, jusqu'au début des années 70, par le Service canadien de la faune. Rapport numéro 29. Numéro de catalogue CE65-8/29.

oiseaux aquatiques, gibier migrateur, chasse, habitats.

**Excursion dans le col de Pangnirtung, parc national Auyuittuq**

Parcs Canada  
 Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Parcs, Écologie  
 Dépliant Illustrations, cartes  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant est consacré au col de Pangnirtung, dans le parc national Auyuittuq. Les renseignements qu'il fournit seront utiles aux personnes désireuses de faire une excursion dans cette contrée. Auyuittuq est un mot inuk signifiant «le lieu sans dégel».

faune, équipement, accessibilité, flore, hypothermie.

**L'Homme, les lacs et la prolifération des algues**

John R. Vallentyne  
 Service des pêches et des sciences de la mer  
 Pêches et Environnement Canada

F/A (12+) (V+) Eau, Écologie  
 196 pp. Photographies en couleurs, tableaux 1978  
 \$3.75 Exemplaires individuels NA-04

Ce résumé, préparé à l'intention des non-spécialistes, traite des lacs et de la façon dont ils sont affectés par les apports de matières nutritives provenant des activités humaines (eutrophisation due à l'homme). On y fournit une liste de termes scientifiques et de définitions, une chronologie des événements jusqu'en 1974, des références ainsi qu'une série de tableaux et de figures destinés au lecteur ayant des préoccupations scientifiques.

eutrophisation, lacs, biologie, algues, phosphore.

**Là où nous vivons: la région des feuillus du nord**  
 Service canadien de la faune  
 Environnement Canada

F/A (6-10) (6-III) Faune, Forêts, Écologie  
 Dépliant Photographies, illustrations, cartes 1976  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant décrit l'ensemble de la faune d'une partie du pays caractérisée par des peuplements forestiers spécifiques. Numéro de catalogue CW66-46/1976F.

forêts, feuillus, faune, saisons, nature.

**Mangeoires d'oiseaux**  
 Service canadien de la faune  
 Environnement Canada

F/A (4-13) (4-V) Faune, Écologie  
 4 pp. Photographies 1973  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Il s'agit du guide des mangeoires appropriées à diverses espèces d'oiseaux et des aliments qu'il convient de leur offrir. Numéro de catalogue CW69-4/21F.

alimentation, oiseaux migrateurs, graines, prédateurs, mangeoires.

**Orientations pour les études de terrain sur les perceptions de l'environnement**

Anne V.T. Whyte  
 L'homme et la biosphère, UNESCO, préparé en collaboration avec SCOPE

F/A (11-12) (IV-V) Écologie, Gestion de l'environnement  
 117 pp. Cartes, graphiques, diagrammes 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-43

Cet ouvrage trace les grandes lignes de certaines méthodes d'effectuer sur le terrain des études environnementales. On y décrit plusieurs options de recherche, mettant en relief les avantages et les limites de chacune d'elles.

techniques, entrevues, perception, environnement, sécurité.

**Les parcs nationaux du Canada (série)**  
 Parcs Canada  
 Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie  
 Dépliant Photographies, cartes 1974-1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette série d'ouvrages décrit brièvement la faune, la flore ainsi que les principaux attraits de chacun des parcs nationaux du Canada. Les titres sont les suivants:

Parc national Banff (Alberta)  
 Parcours des excursions de canot: parc national de la Mauricie (Québec)  
 Parc national des Hautes-Terres du Cap-Breton (Nouvelle-Écosse)  
 Parc national d'Elk Island (Alberta)  
 Parc national Forillon (Québec)  
 Parc national de Fundy (Nouveau-Brunswick)  
 Parc national des îles de la baie Georgienne (Ontario)  
 Parc national Glacier (Colombie-Britannique)  
 Parc national de Gros Morne (Terre-Neuve)  
 Parc national Jasper (Alberta)  
 Parc national du mont Revelstoke (Colombie-Britannique)  
 Parc national Nahanni (Territoires du Nord-Ouest)  
 Parc national Pacific Rim (Colombie-Britannique)  
 Parc national de la Pointe Pelée (Ontario)  
 Parc national de l'île-du-Prince-Édouard  
 Parc national du mont Riding (Manitoba)  
 Parc national des îles du Saint-Laurent (Ontario)  
 Parc national Terra Nova (Terre-Neuve)  
 Parc national des lacs Waterton (Alberta)  
 Parc national Yoho (Colombie-Britannique)

**Perspectives: les parcs nationaux des montagnes du Canada**  
 Parcs Canada  
 Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie  
 18 pp. Photographies, cartes 1974  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret traite des parcs nationaux des montagnes Rocheuses du Canada. Des milliers de milles carrés de cimes enneigées, de vallées fortement boisées, de rivières et de lacs sont préservés dans les sept parcs nationaux suivants: mont Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff et lacs Waterton. Numéro de catalogue R61-2/4-1.

sentiers, mammifères, paysages, récréation, montagnes.

**Plantes sauvages des montagnes Rocheuses**

A.E. Porsild  
Musée national des sciences naturelles, Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Flore, Écologie, Parcs  
450 pp. Illustrations en couleurs 1974  
\$3.50 Exemplaires individuels NA-11

Ce livre est conçu pour permettre aux visiteurs des parcs nationaux albertain (Jasper, Banff et lacs Waterton) de reconnaître et d'observer des plantes, aussi bien rares que communes, dans les zones alpines et alpestres des montagnes. Il sera un guide précieux lors des randonnées dans le sud et l'ouest de ces parcs où l'on rencontre fréquemment les plantes représentées dans cet ouvrage. Dans les parcs de l'Alberta, la plupart des espèces étudiées se retrouvent à faible distance des routes ouvertes au public. Collection d'Histoire naturelle, numéro 2.

espèces, excursions, routes, classification, plantes.

**Randonnée dans les sentiers de l'île Flowerpot**

Affaires indiennes et du Nord  
Parcs Canada

B (6-12) (6-V) Parcs, Écologie  
32 pp. Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette publication se veut un guide lors des randonnées dans les sentiers de l'île Flowerpot (Ontario). On y trouve une description de la flore et de la faune de ce parc ainsi que des suggestions pour faire le parcours de façon agréable et à l'abri de tous dangers. Numéro de catalogue R63-141/1977.

escarpement, pierres, protection, sentiers, faune.

**Le serpent à sonnettes Massasauga**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Faune, Parcs, Écologie  
Dépliant Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant informe le lecteur des précautions à prendre advenant une rencontre avec un serpent à sonnettes (crotale), dans le parc national des îles de la baie Georgienne.

fiction, réalité, identification, précautions, morsures.

**Des travaux en bordure de l'eau**

Direction de l'information  
Pêches et Environnement Canada

A/F (10-12) (III-V) Écologie  
6 pp. Illustrations 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-04

Questions et réponses sur les nouvelles dispositions législatives du Canada relativement à la protection de l'habitat du poisson. Numéro de catalogue Fs99-24/1978F.

loi, amende, habitat, construction, survie.

**Éducation****Ménageons l'énergie pour demain**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (5-10) (5-III) Éducation, Énergie, Gestion de l'environnement  
Dossier didactique 1979  
NA-08

Ce dossier viendra en aide aux éducateurs soucieux de promouvoir la conservation de l'énergie puisqu'il explique le rôle qu'auront à jouer les futurs administrateurs en cette matière. La brochure est un guide pédagogique qui fait partie inhérente d'un programme constitué d'un film de 16 mm et de cinq films fixes sur cassettes.

**Énergie****Aspects écologiques du développement de l'énergie nucléaire**

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S. Rogers  
Conseil consultatif canadien de l'environnement,  
Environnement Canada

F/A (12) (V) Énergie, Gestion de l'environnement  
69 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport fait le bilan des considérations relatives à l'utilisation des réacteurs nucléaires CANDU, au Canada. Étude numéro 2.

rayonnement, effets biologiques, substances radioactives, réacteurs.

#### **100 façons d'économiser chez soi énergie et dollars**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Conservation  
157 pp. Illustrations, tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cet ouvrage décrit plus de 100 façons d'économiser l'énergie à la maison. Publié par le Bureau de la conservation de l'énergie, il montre comment faire ou améliorer l'isolation d'une maison. Ce livre enseigne également les procédés de recyclage des ordures ménagères et propose plusieurs autres façons de réduire la consommation d'énergie. Numéro de catalogue M27-9/1975F.

conservation, conseils, épargnes, efficacité, chauffage.

#### **Le charbon au Canada**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-9) (I-II) Géologie, Énergie, Mines  
36 pp. Photographies, tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure illustrée traite de la production du charbon en tant que source énergétique. Elle décrit les différentes sortes de charbon, et retrace les divers stades de production. Le rôle du gouvernement, les aspects environnementaux, le transport et l'usage de charbon sont également expliqués. Numéro de catalogue M27-5/1975F, Info. Ser. 116F.

énergie, exploitation, environnement, charbon, transport.

#### **Les contrôles réglementaires de la radioactivité et du cycle de combustible nucléaire au Canada**

P.E. Hamel, J.H. Jennekens  
Commission de contrôle de l'énergie atomique

F/A (12) (V) Énergie, Technologie  
12 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce document, préparé pour la conférence de Salzburg sur l'utilisation de l'énergie atomique, traite du développement de l'industrie nucléaire canadienne et de la gestion des déchets radioactifs. Il signale également les

critères d'hygiène et de sûreté professionnelles et environnementales liés à l'exploitation nucléaire.

lois, développement, sûreté, hygiène, traitement.

#### **Les eaux du Canada**

Direction des services de l'information  
Ministère des Affaires extérieures

F/A (9-12) (II-V) Eau, Énergie  
16 pp. Tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-09

La présente publication décrit l'importance de l'eau pour l'économie canadienne. On nous renseigne sur son utilisation dans les domaines de l'agriculture et de l'industrie ainsi que dans la production d'énergie électrique et thermoélectrique. L'eau sert également au transport, aux loisirs, en plus d'être un facteur important de la pêche commerciale. De plus, des données portant sur le débit des cours d'eau canadiens sont fournies. Page documentaire 123. Numéro de catalogue E52-1/123F.

prélèvements, besoins, industries, économie.

#### **L'économie de l'essence, c'est ton affaire**

Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, ministère de l'Environnement et Transports Canada avec la collaboration de l'Association des fabricants de véhicules automobiles et des importateurs d'automobiles du Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Transports  
Dépliant Illustrations en couleurs, tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage renferme des renseignements susceptibles d'aider les lecteurs éventuels à choisir la voiture la plus économique et la plus appropriée à leurs besoins. Il leur permettra d'en tirer un kilométrage accru.

consommation, automobile, essence, dimensions, équipement.

#### **L'électricité: hier, aujourd'hui et demain**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Technologie, Eau  
8 pp. Photographies, cartes, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure décrit les différentes façons de produire l'électricité au Canada ainsi que son mode de distribution. Des données ayant trait aux besoins énergétiques canadiens, de même qu'un aperçu des nouvelles sources d'énergie y sont également présentés. Numéro de catalogue M27-13/1976.

croissance, production, distribution, courbes, solutions.

#### **Empisonnons la chaleur**

Bureau de la conservation de l'énergie  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation  
108 pp. Illustrations, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Le présent guide contient des renseignements précis qui permettront aux lecteurs éventuels de bénéficier des avantages de l'isolation thermique et, du même coup, de participer à la conservation des ressources énergétiques. Agrémenté d'illustrations, il explique la pose de l'isolant au foyer. On y trouve également des renseignements fondamentaux sur l'isolation thermique, le taux d'humidité ainsi que des notions élémentaires de construction domiciliaire. Enfin, ce guide aide le lecteur à définir ses besoins d'isolation.

énergie, coûts, construction, amélioration, chaleur.

#### **EMR et les ressources du Canada**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation, Mines  
Dépliant  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage traite des objectifs du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources ainsi que des services qu'il rend dans les domaines suivants: économie d'énergie, exploitation minière, science et technologie.

ressources canadiennes, politiques de l'énergie, exploitation.

#### **L'énergie des arbres: une évaluation du potentiel**

#### **énergétique de la biomasse forestière au Canada**

Peter Løve et Ralph Overend  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Forêts  
37 pp. Illustrations, cartes 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure traite du potentiel énergétique de la biomasse forestière canadienne en rapport avec une demande échelonnée jusqu'à l'an 2025. Les auteurs commentent les aspects économiques, techniques, sociaux mésologiques et institutionnels pouvant influer sur une telle mise en oeuvre. Les données de cette analyse sont basées sur la documentation déjà existante, de même que sur un échange entre 14 experts canadiens. D'autres spécialistes ont également été consultés. Rapport numéro ER78-1.

énergie, bois, biomasse, exploitation forestière, résidu.

#### **L'énergie nucléaire: questions**

Association Nucléaire Canadienne

F/A (10-12) (III-V) Énergie  
33 pp. 1978  
Gratuit Exemplaires gratuits ou multiples (collection de classe) NA-48

Ce livret répond aux questions les plus souvent posées au sujet de l'énergie nucléaire et vise à augmenter la compréhension du public vis-à-vis de cette forme d'énergie.

uranium, CANDU, rayonnement, thorium, plutonium.

#### **Énergie: revue des principaux événements 1978**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation  
50 pp. Cartes, tableaux 1978  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples NA-08

Cette brochure rend compte des principales recherches et du développement énergétique, en 1978.

production, utilisation, économie d'énergie, travaux d'exploration.

**Enquête sur le pipe-line de la route de l'Alaska**

Kenneth M. Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (12+) (V+) Énergie, Facteurs socio-économiques  
187 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977  
\$4.50 Exemplaires individuels NA-13

Ce rapport étudie les répercussions éventuelles, d'ordre social et économique, advenant la construction d'un gazoduc dans le sud du Yukon.

conditions sociales et économiques, habitants, pipeline, répercussions.

**Exploitation de l'énergie solaire au Canada**

M.K. Berkowitz  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (P) Énergie, Technologie  
10 pp. Illustrations 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce rapport traite des coûts et des avantages inhérents à l'implantation d'une technologie solaire au Canada, ainsi que du rôle du gouvernement dans sa mise sur pied éventuelle. Afin de favoriser l'utilisation de cette énergie, l'auteur recommande d'adopter un chauffage solaire partiel, répondant aux besoins de la population en matière de logement et d'eau chaude. Rapport numéro E178-1F.

chauffage solaire, gouvernement, énergie, conservation.

**Le guide du nouvel automobiliste**

Énergie, Mines et Ressources Canada

A/F (11-12) (IV-V) Énergie, Conservation, Transports  
106 pp. Illustrations, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre conseille le lecteur sur l'achat, la conduite et l'entretien d'une voiture dans le but d'économiser dollars et énergie. Rapport EI77-6F. Numéro de catalogue M23-13/77-6F

économie, coûts, vérification, conservation, voitures.

**Guide sur la consommation de carburant 1978 (deuxième édition)**

Sécurité routière  
Transports Canada

B (7-12) (I-V) Énergie, Transports  
46 pp. Tableaux 1978  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-20

Cette brochure veut aider le consommateur à acheter un véhicule qui, tout en répondant à ses besoins, réduira la consommation d'énergie. Elle renferme des données, par ordre décroissant, sur l'économie de carburant des voitures et des camions.

consommation de carburant, conditions, routes, températures, vents.

**Introduction à l'énergie au Canada**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Gestion de l'environnement  
12 pp. Photographies, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite des usages réservés aux importantes sources d'énergie canadiennes, soit le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'hydro-électricité et la fission nucléaire. Elle explique le rôle prépondérant de ces richesses face à la consommation actuelle d'énergie et fait part des perspectives d'avenir. Numéro de catalogue M27-172.

extraction, gisements, production, réserves, besoins.

**Ménageons l'énergie pour demain**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (5-10) (5-III) Éducation, Énergie, Gestion de l'environnement  
Dossier didactique 1979  
NA-08

Ce dossier viendra en aide aux éducateurs soucieux de promouvoir la conservation de l'énergie puisqu'il explique le rôle qu'auront à jouer les futurs administrateurs en cette matière. La brochure est un guide pédagogique qui fait partie inhérente d'un programme constitué d'un film de 16 mm et de cinq films fixes sur cassettes.

**Les minéraux au service de l'homme**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Mines, Énergie  
12 pp. Photographies, cartes, tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite du rôle important des minéraux au Canada et identifie les cinq régions géologiques principales où on les trouve. On y décrit les méthodes d'exploration, d'exploitation et de production du métal. Un glossaire des termes miniers y est également fourni.

traitement, transport, affinage, exploitation, vente.

**Le Nord: terre lointaine, terre ancestrale. Rapport de l'enquête sur le pipeline de la vallée du Mackenzie**

**Volume un**  
**Volume deux: Les modalités**  
Commissaire Thomas R. Berger  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Énergie, Gestion de l'environnement  
213 et 268 pp. par volume respectif. Photographies en couleurs, cartes 1977  
\$5 chacun Exemplaires individuels NA-13

Le premier volume traite des incidences sociales, économiques et environnementales qu'entraînerait la construction éventuelle d'un gazoduc et d'un corridor énergétique dans la vallée du Mackenzie ainsi que dans l'ouest de l'Arctique. On y décrit en outre, les recommandations émanant de l'enquête effectuée sur le pipeline de la vallée du Mackenzie. Le second volume établit les modalités de l'éventuelle construction du pipeline.

**L'option nucléaire pour l'avenir du Canada**  
**Les ressources énergétiques renouvelables**  
**Les documents qui ont été présentés aux membres du Parlement pendant deux réunions commanditées par le comité scientifique et parlementaire de l'Association des scientifiques, ingénieurs et techniciens du Canada (ASITC)**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (12-13) (V) Énergie  
162 pp. Cartes, tableaux, graphiques, schémas 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce volume renferme des documents présentés lors des deux premiers colloques consacrés à l'option nucléaire, tenus en novembre 1976 et février 1977. Commandités

par le comité scientifique et parlementaire de la SCITEC, ces réunions traitaient de plusieurs sujets. Un de ceux-ci se rapportait à l'usage de l'énergie nucléaire et à son rôle dans l'avenir énergétique du pays. Un autre concernait les ressources renouvelables: leur exploitation et leur utilisation. Cet ouvrage traite également de l'énergie solaire et éolienne, de la biomasse, de l'énergie marémotrice, des pompes thermiques et des perspectives de conservation. Numéro de catalogue M-23-14/77-2F.

**Payez moins, chauffez mieux**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Énergie, Technologie  
100 pp. Photographies, schémas, graphiques, tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre renseigne sur le fonctionnement des appareils de chauffage au mazout et au gaz. Il décrit les pièces d'un radiateur domestique de même que son mode d'inspection, d'entretien et de surveillance. Cet ouvrage traite particulièrement des économies d'énergie réalisables à la maison; on y trouve une règle pour calculer le rendement du radiateur et des appareils fonctionnant au mazout. Numéro de catalogue M-27-10/1975F.

radiateurs, chaleur, circulation d'air, brûleurs.

**La poubelle au régime**  
Bureau de la conservation de l'énergie  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-12) (6-V) Énergie, Recyclage, Déchets  
118 pp. Illustrations, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre fournit des renseignements sur la lutte antigaspillage au foyer. Il tente de stimuler les gens à ne consommer que l'essentiel, à réutiliser et à recycler les produits de consommation et les déchets solides. En outre, il montre comment éviter le gaspillage de nourriture et explique la façon d'organiser un programme de recyclage dans une localité. Numéro de catalogue M22-57/1976F.

antigaspillage, réduction, réutilisation, consommation, déchets.

**Principales régions minières du Canada**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-13) (I-V) Mines, Énergie; Gestion de l'environnement  
Carte 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte indique les principales régions minières et localise les gisements importants de pétrole et de gaz du Canada.

production minière, minéraux industriels, minéraux non métalliques.

**Principaux réseaux de transport d'énergie électrique et principales centrales**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

B (7-12) (I-V) Énergie  
Carte 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte en couleurs indique l'emplacement des principaux réseaux d'énergie électrique existant, ou en voie de construction, au Canada. Elle fournit aussi des renseignements sur la position des centrales hydro-électriques et thermo-électriques.

**La production de méthane à partir de déchets animaux**  
L.C. Buchanan, H.M. Lapp, D.D. Schulte  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Agriculture, Déchets, Énergie  
10 pp. Schémas  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la production du méthane à partir du fumier animal. Ce gaz représente une source d'énergie pour le Canada. L'ouvrage fournit des explications quant aux conditions ambiantes, nécessaires à l'utilisation efficace d'un digesteur anaérobie, à la production éventuelle de ce gaz ainsi qu'aux problèmes liés à la production du méthane à partir d'une digestion anaérobie.

déchets, digesteur, gaz, fumier, méthane.

**Rapport annuel 1977-1978**  
Commission de contrôle de l'énergie atomique

B (P) Énergie, Information  
26 pp. Tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce rapport rend compte des activités, des préoccupations et des buts de la Commission de contrôle de l'énergie atomique durant les années 1977 et 1978.

**Réévaluation de l'énergie marémotrice de la baie de Fundy**  
Bureau des études marémotrices de la baie de Fundy

F/A (11-12) (IV-V) Énergie  
64 pp. Cartes, graphiques, tableaux, schémas 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce rapport traite du potentiel non exploité d'énergie hydro-électrique des marées de la baie de Fundy. Il décrit les différentes façons de concevoir la mise en exploitation, ne serait-ce que partiellement, de cette énergie virtuelle, toujours renouvelable. Des schémas expliquent la fabrication des caissons flottants des pertuis de vannage des centrales électriques. L'ouvrage traite, en outre, de la rentabilité de l'énergie marémotrice.

énergie marémotrice, bassins, pertuis de vannage.

**Ressources énergétiques renouvelables: clé de la bureaucratie...**

D.B. Rattray  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Énergie  
20 pp. Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure servira de guide aux personnes désireuses d'obtenir un appui gouvernemental pour la réalisation de projets ayant trait aux techniques d'énergie renouvelable. On y parle de recherche, de développement, d'aide à l'industrie, des programmes de création d'emplois et des desseins fédéraux en matière d'énergie renouvelable. Certains organismes provinciaux, intéressés à ce genre d'activité, y sont également mentionnés. Numéro M-23-13/77-18.

### Ressources énergétiques renouvelables: guide à la documentation

Robert Argue

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V). Information, Énergie

24 pp. Illustrations 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette bibliographie renvoie aux ouvrages traitant des différentes sources d'énergie renouvelable, de leur potentiel et de leurs diverses techniques d'exploitation. Les auteurs signalent les travaux les plus pertinents et ceux dont le contenu répond le plus adéquatement aux conditions canadiennes. Les périodiques et publications mentionnés ont trait à l'énergie solaire, éolienne, «biomassique», hydro-électrique, marémotrice, géothermique et photovoltaïque. Rapport numéro EI77-5.

### Ressources sous-marines

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-13) (IV-V). Énergie, Eau

20 pp. Photographies, schémas, cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Il s'agit d'une description des ressources pétrolières sous-marines, situées au large des côtes canadiennes.

exploration, protection, problèmes, juridiction.

### Série du Programme des pipelines des îles de l'Arctique Programme écologique et social: Pipelines du Nord Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V). Facteurs socio-économiques, Énergie 20-300 pp.

Rapports numéros AI-02 à AI-19, AI-21 et AI-22 Gratuits Exemplaires individuels NA-13

Rapport numéro AI-01 \$3 Canada, \$3.60 autres pays

Rapport numéro AI-20 \$8 Canada, \$9.60 autres pays

Cette série de rapports rend compte des répercussions de la construction d'un pipeline sur l'économie, l'environnement et les habitants du Nord. Voici les titres des rapports:

Oléoduc de l'Alaska: répercussions sociales et économiques sur les autochtones. Rapport numéro AI-01. Numéro de catalogue R57-54/1978F.

Répercussions éventuelles du pipeline de l'archipel Arctique sur l'utilisation des ressources vivantes. Rapport numéro AI-02.

Écoulement nival dans le bassin du lac Airplane. Rapport numéro AI-03.

Études de la limnologie, des poissons et du zoobenthos au lac Stanwell-Fletcher. Rapport numéro AI-04.

Dégel printanier aux franchissements fluviaux du pipeline dans le district du Keewatin. Rapport numéro AI-05.

Étude de la qualité de l'eau — Bassin de l'anse Snowbird, île Bathurst. Rapport numéro AI-06.

Étude des ressources aquatiques — District du Keewatin. Rapport numéro AI-07.

Réaction du caribou et du boeuf musqué face au harcèlement par les turbo-hélicoptères dans l'île Prince-de-Galles. Rapport numéro AI-08.

Répartition pélagique des oiseaux de mer — ouest du détroit de Lancaster et détroit de Barrow. Rapport numéro AI-09.

Perturbations écologiques susceptibles d'être causées par le gazoduc de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-10. Habitats du caribou et du boeuf musqué — îles Somerset et Prince-de-Galles et la péninsule Boothia. Rapport numéro AI-11.

Bibliographie des rapports de Pêches et Environnement Canada — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-12.

Le narval et les autres mammifères marins dans le nord de l'île Baffin. Rapport numéro AI-13.

Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vice-Melville, de Barrow et de Peel. Rapport numéro AI-14.

Écologie des populations de l'ours polaire — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-15. Examen des franchissements fluviaux du pipeline — District du Keewatin. Rapport numéro AI-16.

Hydrologie d'un petit bassin dans l'île Bathurst. Rapport numéro AI-17.

Études sur les populations d'oiseaux migrateurs. Rapport numéro AI-18.

Lieux de référence des études de la végétation et du sol dans le nord du Keewatin. Rapport numéro AI-19.

Les conséquences sociales, économiques et environnementales d'un gazoduc dans le Keewatin. Volume 1. Rapport numéro AI-20. Numéro de catalogue R57-62/1979-1F.

Les populations de mammifères marins migrateurs dans le détroit de Lancaster. Rapport numéro AI-21. Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vice-Melville, de Barrow et de Peel. Rapport numéro AI-22.

## Facteurs socio-économiques

### Au nord du 60<sup>e</sup>: les routes du Nord

Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques  
24 pp. Photographies, cartes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure décrit les routes servant au transport dans le Nord et traite de leur aménagement. Numéro de catalogue R71-10/1977F.

autochtones, transport, véhicules, routes, construction.

### Conservation domestique des fruits et légumes

F.R. Forsyth, C.L. Lockhart, C.A. Eaves  
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Facteurs socio-économiques  
15 pp. Plans, tableaux 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure traite de la conservation des fruits et légumes au foyer. Elle explique la climatisation appropriée à leur entreposage. De plus, elle renferme les plans de construction d'une réserve ventilée au sous-sol. Elle contient, en outre, des tableaux de données sur la conservation, la température et l'humidité propres à la conservation des fruits et légumes. Publication numéro 1478.

température, humidité, réserve, produits, aération.

### Enquête sur le pipeline de la route de l'Alaska

Kenneth M. Lysyk, Edith E. Bohmer, Willard L. Phelps  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (12+) (V+) Énergie, Facteurs socio-économiques  
187 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977  
\$4.50 Exemplaires individuels NA-13

Ce rapport étudie les répercussions éventuelles, d'ordre social et économique, advenant la construction d'un gazoduc dans le sud du Yukon.

conditions sociales et économiques, habitants, pipeline, répercussions.

### Gestion publique et défi socio-économique

Michel Chevalier, Thomas Burns  
Agence canadienne de développement international  
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques  
39 pp. Graphiques 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce document porte sur les prises de décision de la gestion publique en ce qui a trait à l'expansion écologique de l'environnement. Il s'attache particulièrement aux relations existant entre les structures, les processus et les techniques de direction des affaires publiques et leurs répercussions sur l'homme et l'environnement.

gestion, affaires publiques, écodéveloppement, planification.

### Manuel de sécurité, l'épandage aérien de pesticides

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Facteurs socio-économiques  
148 pp. Illustrations, tableaux 1973  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Cet ouvrage traite des mesures de sécurité à prendre lors des épandages de pesticides. Il fournit aussi des renseignements sur les méthodes de décontamination et sur la façon de dispenser les premiers soins. Numéro de catalogue H-31-1273.

protection, toxicité, décontamination, dangers, mise au rebut.

### Où allons-nous?

Chris Burke, Mary Pearson  
Ministère d'état aux affaires urbaines du Canada

A/F (10-12) (III-IV) Urbanisation, Population, Facteurs socio-économiques  
50 pp. 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Ce livret tente de susciter une discussion en posant d'importantes questions sur les choix que devra effectuer le Canada pour le développement futur des établissements humains. Les auteurs traitent des principales questions telles les terres et l'énergie, en plus d'étudier l'actuel système d'établissement. Ils identifient d'importants changements d'attitudes et d'attentes du public canadien

face aux questions d'établissements humains, particulièrement en ce qui a trait à la gestion des ressources et à la participation de la communauté dans la planification.

avenir des établissements, problèmes, communautés, planification.

#### **Perspectives — établissements canadiens**

C.I. Jackson  
Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A - (12-13) (V) Urbanisation, Populations, Facteurs socio-économiques  
136 pp. Photographies, tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage met en lumière les questions importantes ayant trait aux établissements humains. Il porte sur la politique nationale d'aménagement domiciliaire: ses aspects socio-économiques, sa planification et sa gestion. On y parle, en outre, de l'environnement naturel de l'habitation, de sa conception ainsi que de ses aspects internationaux.

développement, société, établissements, bas quartier, milieu urbain.

#### **Perspectives socio-politiques dans les années à venir: rapport préliminaire**

Tibor Mende  
Agence canadienne de développement international  
Environnement Canada

F/A (P) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques  
52 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'auteur analyse ici les aspects géopolitiques du développement, en accordant une importance particulière à l'Asie. Sa façon concise d'étudier les approches passées et présentes dans le domaine de la coopération internationale, ses vues pénétrantes sur les répercussions du développement et de la politique de coopération des pays occidentaux constituent un excellent point de départ pour promouvoir un débat sur la question. Numéro de catalogue EN103-3/1977F.

contexte global, système économico-écologique, développement.

#### **Le peuplement du Canada et la planification de l'environnement**

Alice Coleman  
Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Facteurs socio-économiques, Populations  
72 pp. Photographies 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite de l'utilisation des terres canadiennes. Il veut faire comprendre les causes fondamentales des problèmes relatifs à l'environnement et à l'exploitation du sol.

cadre urbain, politiques, paysage, fermes.

#### **Le programme sur l'homme et la biosphère de l'Unesco au Canada**

**Le programme sur l'homme et la biosphère — rapports**  
Le Comité canadien sur l'homme et la biosphère et le Comité interministériel sur l'homme et la biosphère Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Facteurs socio-économiques, Gestion de l'environnement  
Rapports 1973  
Gratuit Exemplaires individuels NA-51

Il s'agit d'une série de rapports portant sur le programme de l'Unesco concernant l'homme et la biosphère, au Canada. Les titres sont les suivants:

Prospectus pour MAB/Canada  
Rapport 2: MAB/Canada: stratégie de recherche, concept provisoire  
Rapport 3: MAB/Canada: sous-programme sur l'agriculture et la foresterie, document provisoire  
Rapport 6: MAB/Canada: lignes directrices relatives à la sélection de réserves de la biosphère  
Rapport 7: MAB/Canada: sous-programme sur les écosystèmes côtiers, cadre de référence  
Rapport 8: MAB/Canada: sous-programme 4, la science et le Nord, un nouveau défi  
Rapport 9: MAB/Canada: méthodes et interprétation de la recherche sur la perception de l'environnement  
Rapport 10: MAB/Canada: modalités de présentation des demandes pour la création des réserves de la biosphère au Canada

**Rapport d'enquête sur la santé pulmonaire à Sydney**

Direction de l'hygiène du milieu

Direction générale de la protection de la santé en collaboration avec le Ministère de la Santé publique de la Nouvelle-Écosse

F/A (11-12) (IV-V) Air, Facteurs socio-économiques

68 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cette étude, effectuée en 1976, décrit la relation qui existe entre l'appareil respiratoire des écoliers de Sydney, en Nouvelle-Écosse et le degré de pollution atmosphérique des endroits où ils vivent. Ce travail ne peut servir qu'aux chercheurs effectuant des travaux sur le maintien de la santé.

plan d'échantillonnage, méthodologie, résultats, analyses statistiques.

**Série du Programme des pipelines des îles de l'Arctique****Programme écologique et social: Pipelines du Nord**

Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Facteurs socio-économiques, Énergie 20-300 pp.

Rapports numéros AI-02 à AI-19, AI-21 et AI-22 Gratuits Exemplaires individuels NA-13

Rapport numéro AI-01 \$3 Canada, \$3.60 autres pays

Rapport numéro AI-20 \$8 Canada, \$9.60 autres pays

Cette série de rapports rend compte des répercussions de la construction d'un pipeline sur l'économie, l'environnement et les habitants du Nord. Voici les titres des rapports:

Oléoduc de l'Alaska: répercussions sociales et économiques sur les autochtones. Rapport numéro AI-01. Numéro de catalogue R57-54/1978F.

Répercussions éventuelles du pipeline de l'archipel Arctique sur l'utilisation des ressources vivantes. Rapport numéro AI-02.

Écoulement nival dans le bassin du lac Airplane. Rapport numéro AI-03.

Études de la limnologie, des poissons et du zoobenthon au lac Stanwell-Fletcher. Rapport numéro AI-04.

Dégel printanier aux franchissements fluviaux du pipeline dans le district du Keewatin. Rapport numéro AI-05.

Étude de la qualité de l'eau — Bassin de l'anse Snowbird, île Bathurst. Rapport numéro AI-06.

Étude des ressources aquatiques — District du Keewatin. Rapport numéro AI-07.

Réaction du caribou et du bœuf musqué face au harcèlement par les turbo-hélicoptères dans l'île Prince-de-Galles. Rapport numéro AI-08.

Répartition pélagique des oiseaux de mer — ouest du détroit de Lancaster et détroit de Barrow. Rapport numéro AI-09.

Perturbations écologiques susceptibles d'être causées par le gazoduc de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-10. Habitats du caribou et du bœuf musqué — îles Somerset et Prince-de-Galles et la péninsule Boothia. Rapport numéro AI-11.

Bibliographie des rapports de Pêches et Environnement Canada — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-12.

Le narval et les autres mammifères marins dans le nord de l'île Baffin. Rapport numéro AI-13.

Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vice-comte-Melville, de Barrow et de Peel. Rapport numéro AI-14.

Écologie des populations de l'ours polaire — Tracé du pipeline de l'archipel Arctique. Rapport numéro AI-15. Examen des franchissements fluviaux du pipeline — District du Keewatin. Rapport numéro AI-16.

Hydrologie d'un petit bassin dans l'île Bathurst. Rapport numéro AI-17.

Études sur les populations d'oiseaux migrateurs. Rapport numéro AI-18.

Lieux de référence des études de la végétation et du sol dans le nord du Keewatin. Rapport numéro AI-19.

Les conséquences sociales, économiques et environnementales d'un gazoduc dans le Keewatin.

Volume 1. Rapport numéro AI-20. Numéro de catalogue R57-62/1979-1F.

Les populations de mammifères marins migrateurs dans le détroit de Lancaster. Rapport numéro AI-21.

Habitat de reproduction du phoque annelé dans les détroits du Vice-comte-Melville, de Barrow et de Peel. Rapport numéro AI-22.

**Vers l'autodéveloppement et l'interdépendance globale**

Johan Galtung

Agence canadienne de développement international  
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques

95 pp. 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un communiqué préparé à l'intention de la Direction générale des politiques (groupe de prospective), de l'Agence canadienne de développement international et du Centre de spéculation sur les perspectives d'avenir (Environnement Canada). Il montre une façon nouvelle d'aborder les problèmes d'ordre national et international.

## Faune

### **Les canards vus de loin: guide d'identification des oiseaux aquatiques**

Bob Hines

Fish and Wildlife Service des États-Unis

Reproduit au Canada par le Service canadien de la faune

F/A (5-12) (5-V) Faune

24 pp. Illustrations 1969

\$1.25 Exemplaires individuels NA-29

Ce guide d'identification des oiseaux aquatiques montre, au moyen de croquis et d'illustrations en couleurs, les caractéristiques à observer dans le but d'identifier les diverses espèces de canards et d'oies.

identification, habitats, chasse, voie de migration.

### **Une carrière en biologie de la faune**

Service canadien de la faune

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières

Dépliant Photographies 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant présente les perspectives professionnelles dans le domaine de la biologie de la faune: dispositions convenant à l'exercice de ces activités, importance de la formation à acquérir, possibilités d'emploi, permanent ou temporaire, principaux employeurs, dont les organismes gouvernementaux comme le Service canadien de la faune, critères d'emploi et adresses d'employeurs.

biologie, éducation, emplois, nature, universités.

### **Codification administrative: loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs**

Service canadien de la faune

Ministère des Pêches et de l'Environnement

F/A (9-12) (II-V) Faune, Législation

48 pp. 1977

Gratuit. Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage traite de la réglementation concernant les oiseaux migrateurs. On y parle du coût des permis, des saisons de chasse ainsi que du quota d'oiseaux que l'on peut abattre dans chaque province ou territoire.

### **Étourneaux et grandes cultures**

R.D. Bird, L.B. Smith

Agriculture Canada

F (4-11) (4-IV) Faune, Agriculture

4 pp. Illustrations

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente publication constitue une fiche d'information portant sur l'étourneau, oiseau utile mais parfois ennuyeux pour les agriculteurs. On y décrit les moeurs alimentaires de ce passereau, son comportement ainsi que la protection, parfois nécessaire, des cultures. De plus, on fournit des renseignements sur l'utilisation des épouvantails visant à empêcher les étourneaux de ruiner les récoltes. Publication numéro 1184.

nidification, étourneaux, épouvantails, cultures, nourriture.

### **Études sur les oiseaux aquatiques**

H. Boyd

Service canadien de la faune

B (10-12) (III-V) Faune, Écologie

106 pp. Cartes, graphiques, photographies

\$3 Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage vise à consigner certains aspects de la biologie et de la gestion des oiseaux aquatiques dans l'Est canadien. Il se propose également de répertorier les connaissances acquises, jusqu'au début des années 70, par le Service canadien de la faune. Étude numéro 29. Numéro de catalogue CW65-8/29.

oiseaux aquatiques, gibier migrateur, chasse, habitats.

### **La faune de l'arrière-pays**

Service canadien de la faune

Pêches et Environnement Canada

F/A (5-10) (5-III) Faune

(Série de brochures) Photographies, cartes, diagrammes, schémas 1973-75, 1977

Gratuit ou en vente Exemplaires individuels ou multiples NA-29

Cette série de 57 brochures décrit la vie des oiseaux et des mammifères; elle est destinée aux étudiants et aux adultes intéressés par la faune. Elles fournissent des renseignements sur les moeurs, les traits distinctifs, l'habitat, le régime alimentaire, la conservation ainsi que d'autres renseignements pertinents concernant plusieurs espèces fauniques.

Les particuliers peuvent obtenir gratuitement un maximum

de 10 publications en exemplaire unique. Les écoles, bibliothèques, clubs d'histoire naturelle, associations de chasse et pêche, cercles de jeunes naturalistes et autres organisations peuvent obtenir la série complète. La commande doit être faite par écrit, sur papier à en-tête de l'organisation en question. La série comprend les titres suivants:

La Bécasse d'Amérique  
 La Bernache du Canada  
 Le Bison  
 Le Boeuf musqué  
 Le Canard huppé  
 Le Canard malard  
 Le Canard noir  
 Le Caribou (renne du Canada)  
 Le Castor  
 Le Cerf de Virginie  
 La Chauve-souris  
 Le Colibri à gorge rubis (oiseau-mouche)  
 Le Couguar (puma)  
 Le Coyote  
 Le Cygne siffleur  
 Le Cygne trompette  
 L'Engoulevent bois-pourri  
 Éperviers et Autours  
 Le Faisan à collier  
 Le Faucon pèlerin  
 Le Fou de Bassan  
 Le Geai bleu  
 Le Geai gris  
 La Gelinotte huppée  
 Le Goéland argenté  
 Le Goéland à bec cerclé  
 Le Grand Duc  
 Le grand Héron  
 La Grande Oie blanche  
 Le Grizzli  
 Le Gros-bec errant  
 La Grue blanche d'Amérique  
 Le Harfang des neiges  
 Le Huart  
 Le Lagopède  
 Le Lemming  
 Le Lièvre d'Amérique  
 Le Loup  
 Le Lynx du Canada (loup-cervier)  
 La Marmotte commune  
 La Martre d'Amérique  
 Le Merle bleu des montagnes  
 Le Merle d'Amérique  
 La Mésange à tête noire  
 Le Morillon à dos blanc  
 Le Morillon à tête rouge  
 Le Mouflon  
 La Mouffette

L'Orignal (élan d'Amérique)  
 L'Ours blanc  
 L'Ours noir  
 Le Petit Garrot  
 Le Pic mineur  
 Le Pluvier kildir  
 Le Porc-épic d'Amérique  
 Le Rat musqué  
 Le Raton laveur  
 Le Renard arctique  
 Le Renard roux  
 La Sittelle à poitrine rousse  
 Le Spermophile de Richardson  
 Le Suisse et les Tamias

**Histoire naturelle du Gode, *Alca torda*, L., dans le golfe Saint-Laurent, province de Québec, Canada**  
 Jean Bédard  
 Service canadien de la faune, Environnement Canada  
 Ministère des Affaires indiennes et du Nord

F (12-13) (V) Faune  
 79 pp. Photographies en couleurs, graphiques, cartes, tableaux 1969  
 \$1.25 Exemplaires individuels NA-29

Ce travail résume les données recueillies au sujet de la reproduction du Gode (*Alca torda Linnaeus*) sur les îles Sainte-Marie et dans le golfe Saint-Laurent, durant les saisons d'été de 1962 et 1963. On y trouvera aussi une analyse de la répartition estivale et hivernale de cette espèce. L'ouvrage traite également de la reproduction, de la croissance, de la survie, de la biologie et de l'habitat du Gode. Étude du SCF numéro 7, numéro de catalogue R65-8/7.

répartition, comportement, poussins, croissance, habitat.

**L'industrie canadienne de la fourrure**  
 Agriculture Canada

F (7-10) (I-III) Faune  
 15 pp. Photographies, tableaux 1971  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure fait un bref historique de l'industrie de la fourrure au Canada et décrit sommairement les méthodes de piégeage et d'élevage des animaux à fourrure. Elle contient, en outre, une description des animaux à fourrure jouissant d'une certaine popularité. Des données sur la valeur totale des fourrures produites au cours de la saison 1968-1969 sont fournies. Publication numéro 1201.

commerce, saisons, piégeage, espèces, fourrures.

**Inventaire des terres du Canada: faune**

N.G. Perret

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Faune  
 33 pp. Photographies en couleurs 1970  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage traite de la planification, de l'aménagement et de la gestion des ressources fauniques et de leurs rapports avec le sol et l'utilisation des terres. L'ouvrage comprend une classification des ressources fauniques fondée sur l'étude des divers habitats, de même qu'une carte de leur répartition. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue RE63-7/1970F.

classification, espèces, répartition des terres, sauvagine.

**Là où nous vivons: la région des feuillus du nord**

Service canadien de la faune

Environnement Canada

F/A (6-10) (6-III) Faune, Forêts, Écologie  
 Dépliant Photographies, illustrations, cartes 1976  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant décrit l'ensemble de la faune d'une partie du pays caractérisée par des peuplements forestiers spécifiques. Numéro de catalogue CW66-46/1976F.

forêts, feuillus, faune, saisons, nature.

**Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs****Règlements sur les refuges d'oiseaux migrateurs**

Service canadien de la faune

B (P) Faune, Législation  
 36 pp. 1974  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, énumère les règlements établissant les refuges d'oiseaux migrateurs et prévoyant leur surveillance et leur gestion dans les dix provinces et les deux territoires.

**Loi sur la faune du Canada: règlements sur les réserves de la faune**

Service canadien de la faune

Environnement Canada

B (P) Faune, Législation  
 8 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, traite des règlements de gestion et de surveillance des réserves fauniques.

**Mangeoires d'oiseaux**

Service canadien de la faune

Environnement Canada

F/A (4-13) (4-V) Faune, Écologie  
 4 pp. Photographies 1973  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Il s'agit du guide des mangeoires appropriées à diverses espèces d'oiseaux et des aliments qu'il convient de leur offrir. Numéro de catalogue CW69-4/21F.

alimentation, oiseaux migrateurs, graines, prédateurs, mangeoires.

**Les Marmettes: série «Faune du Canada» numéro 1**

Leslie M. Tuck

Service canadien de la faune

Ministère des Ressources nationales et du Nord

F (10-13) (III-V) Faune  
 288 pp. Photographies, cartes, tableaux, diagrammes 1960  
 \$3 Exemplaires individuels NA-29

Ce livre analyse les particularités de la marmette commune, oiseau de mer qui passe la plus grande partie de son existence au large. L'ouvrage traite de son évolution et de son adaptation, de ses particularités biologiques, de sa répartition, de sa reproduction, des facteurs qui influent sur sa population ainsi que de l'aspect économique qu'elle suscite. Numéro de catalogue R66-2164F.

colonies, falaises escarpées, nidification, accouplement.

**Mud Creek: sentier autoguidé**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Flore, Faune  
32 pp. Illustrations, cartes 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite du sentier d'observation dirigée de Mud Creek, dans le parc national Prince-Albert, en Saskatchewan. Numéro de catalogue R63-120/1974.

identification; faune, flore, environnement, sentier.

**Nichoires à oiseaux**

Service canadien de la faune  
Environnement Canada

F/A (5-10) (5-III) Faune  
Dépliant Photographies, plans 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage montre comment fabriquer un nichoir et fournit des renseignements sur les matériaux à utiliser lors de sa construction. On y indique les dimensions appropriées à la taille des différentes espèces et l'emplacement idéal de chacune des maisonnettes. Le dépliant comporte également des photographies de nichoirs et des plans de construction. Numéro de catalogue CW66-48/1976F.

nichoires, matériaux nécessaires, entretien; jardin.

**Les oiseaux marins de l'île Bonaventure**

Service canadien de la faune  
Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Faune  
20 pp. Photographies en couleurs, diagrammes 1973  
\$.50 Exemplaires individuels NA-29

Cette brochure agrémentée d'illustrations en couleurs, décrit les espèces d'oiseaux marins nichant sur l'île Bonaventure, dans le golfe Saint-Laurent. Numéro de catalogue CW66-4173F.

spécimens, nidification, colonies, population, vol.

**Parc national de Wood Buffalo**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Faune  
Dépliant Photographies en couleurs 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite du parc national de Wood Buffalo, établi en Alberta en 1922 pour assurer la protection et la survie du dernier troupeau de Bisons des bois. Il parle des particularités topographiques du parc, de sa flore et de sa faune ainsi que de son historique. Il renferme, en outre, une carte de référence.

plaines glaciaires, plateaux, végétation, bisons.

**Pleins feux sur le Service canadien de la faune**

Service de la faune  
Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune, Carrières  
Dépliant Photographies en couleurs 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant traite du rôle de préservation et de protection qu'exerce le Service canadien de la faune en faveur des oiseaux migrateurs ainsi que des recherches qu'il effectue sur la faune dans son ensemble. Numéro de catalogue CW66-45/1976F.

faune, études, recherches, gestion, oiseaux.

**Questions et réponses sur la chasse aux phoques**

Direction de l'information  
Pêches et Océans Canada

F/A (8-12) (I-V) Faune  
12 pp. 1979  
Gratuit Exemplaires individuels NA-04

Cette brochure répond aux questions les plus souvent posées au sujet de la chasse aux phoques. Numéro de catalogue Fs 99-23/1979F.

politique, extinction, valeur économique, réglementation.

**Le serpent à sonnettes Massasauga**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Faune, Parcs, Écologie  
Dépliant Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant informe le lecteur des précautions à prendre advenant une rencontre avec un serpent à sonnettes (crotale), dans le parc national des îles de la baie Georgienne.

fiction, réalité, identification, précautions, morsures.

**Wapiti: parc national Yoho**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (7-12) (I-V) Faune, Gestion de l'environnement  
Dépliant Photographies '1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite des aspects biologiques, de l'histoire et de la répartition du wapiti, mammifère vivant dans le parc national Yoho, en Colombie-Britannique. Numéro de catalogue R63-7873-8.

identification, diète, migration, empreintes, bois ramifiés.

**Flore****Cueillette des champignons sauvages**

J. Walton Groves  
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Flore  
31 pp. Photographies 1961  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

La présente brochure veut guider le novice, désireux de consommer certains de nos champignons sauvages. Elle ne permet cependant pas de les identifier de façon exhaustive: elle ne décrit que quelques-unes des nombreuses espèces poussant dans les bois. Afin d'utiliser ce guide à bon escient, il faut bien en étudier les notes et les illustrations et se mettre en quête des espèces comestibles, et celles-là seules, qui y sont décrites. Numéro de publication 861.

parties, cueillette, champs, chapeaux, croissance.

**Mud Creek: sentier autoguidé**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Parcs, Flore, Faune  
32 pp. Illustrations, cartes 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite du sentier d'observation dirigée de Mud Creek, dans le parc national Prince-Albert, en Saskatchewan. Numéro de catalogue R63-120/1974.

identification, faune, flore, environnement, sentier.

**Plantes sauvages des montagnes Rocheuses**

A.E. Porsild  
Musée national des sciences naturelles, Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Flore, Écologie, Parcs  
450 pp. Illustrations en couleurs 1974  
\$3.50 Exemplaires individuels NA-11

Ce livre est conçu pour permettre aux visiteurs des parcs nationaux albertains (Jasper, Banff et lacs Waterton) de reconnaître et d'observer des plantes, aussi bien rares que communes, dans les zones alpines et alpestres des montagnes. Il sera un guide précieux lors des randonnées dans le sud et l'ouest de ces parcs où l'on rencontre fréquemment les plantes représentées dans cet ouvrage. Dans les parcs de l'Alberta, la plupart des espèces étudiées se retrouvent à faible distance des routes ouvertes au public. Collection d'Histoire naturelle, numéro 2.

espèces, excursions, routes, classification, plantes.

**Refuges contre la fièvre des foins au Canada**

I.J. Bassett, C.W. Crompton, C. Frankton  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Air, Flore  
23 pp. Photographies, tableaux, dessins, cartes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure contient des renseignements à jour sur les aires de répartition au Canada de l'herbe aux poux dont le pollen est la principale cause de la fièvre des foins. Elle est destinée aux victimes de cette allergie dans le but de les aider à planifier leurs vacances au Canada. Elle résume toute la documentation publiée sur le pollen de l'herbe aux poux. On y trouve également des renseignements sur d'autres sortes de pollen causant la fièvre des foins. Publication numéro 1570.

pollen, herbe aux poux, régions, plantes, répartition.

## Forêts

### L'arbre et la forêt

Service canadien des forêts

F/A (6-8) (6-I) Forêts, Conservation

42 pp. Photographies 1974

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce livret tente d'intéresser les enfants aux arbres et de les sensibiliser aux problèmes de la conservation des forêts. On y traite des caractéristiques des arbres et de l'importance du bois dans l'industrie.

valeur, industries forestières, recherches, aménagement.

### Au nord du 60<sup>e</sup>: les forêts du Nord canadien

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Forêts

16 pp. 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure traite des caractéristiques des forêts situées au nord du 60<sup>e</sup> parallèle et des organismes chargés de leur conservation. Numéro de catalogue R72-78/1976.

toundra, limite forestière, bois d'oeuvre, forêts, incendies.

### Canada: les huit régions forestières

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Forêts

Dépliant Illustrations, cartes 1974

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant fait une brève description des huit régions forestières du Canada. Il renferme une carte en couleurs de la flore et des biomes forestiers canadiens.

boréale, côtière, régions des feuillus, forêts.

### Canada: pays forestier

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Forêts

Dépliant Photographies, cartes 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce dépliant souligne l'importance écologique des forêts pour la faune qui les habite, de même que pour l'ensemble du peuple canadien. Il renferme une carte en couleurs de la flore et des biomes forestiers canadiens.

refuges, communautés, richesses, ressources, mammifères.

### Canada: urgence forêt. Compte rendu, conférence nationale sur la régénération forestière

Association forestière canadienne

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Gestion de l'environnement

264 pp. Graphiques 1977

\$7.50 Exemplaires individuels NA-36

La conférence nationale sur la régénération des forêts a réuni les experts de cette discipline dans le but de brosser un tableau du renouvellement forestier au Canada.

L'évaluation concernait autant les provinces et les territoires que le pays dans son ensemble. Les participants ont été unanimes à dire que le Canada ne pourra miser sur la rentabilité de l'accroissement de ses forêts que lorsqu'il sera muni d'un programme de reboisement adéquat.

renouvellement, régénération, méthodologie, bois dur et bois mou, aspects économiques.

### Les conifères de la vallée de l'Outaouais

Mary I. Moore

Service des forêts

Environnement Canada

F/A (5-12) (5-V) Forêts

Dépliant Illustrations

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant décrit, à l'aide d'illustrations, les principales caractéristiques de dix conifères identifiés dans la vallée de l'Outaouais.

cônes, aiguilles, bois, écorce, graines.

**L'énergie des arbres: une évaluation du potentiel énergétique de la biomasse forestière au Canada**  
 Peter Love et Ralph Overend  
 Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Forêts  
 37 pp. Illustrations, cartes 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure traite du potentiel énergétique de la biomasse forestière canadienne en rapport avec une demande échelonnée jusqu'à l'an 2025. Les auteurs commentent les aspects économiques, techniques, sociaux, mésologiques et institutionnels pouvant influer sur une telle mise en oeuvre. Les données de cette analyse sont basées sur la documentation déjà existante, de même que sur un échange entre 14 experts canadiens. D'autres spécialistes ont également été consultés.

énergie, bois, biomasse, exploitation forestière, résidu.

**Exercices de conservation**  
 Service canadien des forêts

F/A (6-10) (6-III) Conservation, Forêts  
 28 pp. Illustrations 1974  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce livret veut faire mieux connaître la nature à la jeunesse canadienne et lui faire apprécier les ressources forestières. Il se révèle instructif et intéressant lors d'excursions et de séjours en pleine nature. Il contient des exercices pratiques et faciles à faire pour un élève de niveau primaire.

reboisement, croissance, feux, faune, abattage.

**Les forêts du Canada 1978**  
 Service canadien des forêts  
 Environnement Canada

F/A (12) (V) Forêts  
 Dépliant Photographies 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant renferme des données et des statistiques forestières.

production, industries, exportations, incendies, bois marchand.

**Fréquence des feux de forêt au Canada**  
 A. Simard  
 Service des forêts, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Forêts  
 Dépliant Cartes, graphiques, tableaux 1975  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce dépliant étudie la fréquence des incendies de forêt au Canada. Il insiste, plus particulièrement, sur le nombre de feux signalés et sur les endroits où ceux-ci se sont produits. Une carte localise les différents lieux sinistrés.

fréquence, comportement du feu, propagation, taux élevé d'incendies.

**Guide sur les feuillus de la vallée de l'Outaouais**  
 Mary I. Moore  
 Service canadien de forêts, Environnement Canada

B (5-12) (5-V) Forêts  
 Dépliant Illustrations  
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce dépliant permet d'identifier les arbres de la vallée de l'Outaouais. Il fournit une description des feuilles, des fruits, des noix, des baies, des samares, des chatons et des fleurs. Les illustrations aident grandement à la classification et à l'identification des différentes espèces.

feuilles, folioles, écorce, espèces.

**Index des rapports annuels des relevés des maladies et insectes forestiers: 1965-1972**  
 W.J. Miller  
 Centre de recherches forestières des Grands lacs  
 Environnement Canada

A/F (P) Information, Forêts, Parasites  
 58 pp. 1972  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une liste alphabétique des différents parasites de la forêt. Cet index renvoie aux rapports annuels traitant des relevés des maladies et insectes forestiers.

**Insectes des pins de l'est du Canada**

A.H. Rose et O.H. Lindquist

Service des forêts canadiennes, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Insectes, Forêts

128 pp. Photographies en couleurs, illustrations, cartes

\$3 Exemplaires individuels NA-22

Ce manuel rend compte des ravages subis par les arbres et permet d'identifier les insectes nuisibles. Il fournit également des conseils pour maîtriser ces parasites. D'une grande utilité, il intéressera autant le jardinier amateur que le garde forestier. Numéro de publication 1313.

contrôle, parasites, dommages, identification, pesticides.

**Inventaire des terres du Canada: productivité forestière des terres. Rapport numéro 4**

R.J McCormack

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Forêts

72 pp. Tableaux, cartes, graphiques 1967

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport décrit le mode de classification des terres à vocation forestière. Ce classement est conçu de façon à établir une cote de potentiel et à permettre une interprétation s'appuyant sur une variété de renseignements fondamentaux. Il s'agit ici d'un rapport très spécialisé. Numéro de catalogue RE63-4/1970F.

classification, exploitation forestière, régions, désignation.

**Là où nous vivons: la région des feuillus du Nord**

Service canadien de la faune

F/A (6-10) (6-III) Faune, Forêts, Écologie

Dépliant Photographies, illustrations, cartes 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce dépliant décrit l'ensemble de la faune d'une partie du pays caractérisée par des peuplements forestiers spécifiques.

forêts, feuillus, faune, saisons, nature.

**Lutte contre les feux de forêt au Canada**

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Forêts

32 pp. Photographies en couleurs 1974

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Ce livret décrit l'évolution des méthodes scientifiques dans la lutte menée contre les incendies de forêt. Les progrès réalisés concernent les différentes étapes du combat contre le feu: détection, transport du matériel et techniques de lutte. Les photos peuvent servir aux élèves de niveau primaire. Numéro de catalogue Fo61-3F.

prévention, préparation, lutte, extinction, recherche.

**Précis d'information**

Service canadien des forêts

Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Gestion de l'environnement

(Série de dépliants) Photographies, tableaux 1975-1976

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Il s'agit d'une série de neuf fiches illustrées ayant trait aux ressources forestières du Canada. On y retrace l'historique des forêts et on y traite de sujets connexes. Les titres sont les suivants:

Bois débité et contre-plaquée de résineux

Ce que nous révèlent les cernes des arbres

Des arbres ... au papier

La forêt et l'eau

La foresterie et l'environnement

La livrée des forêts

La production du sirop d'érable

La tordeuse des bourgeons de l'épinette

Les feux de forêt

**Rapport annuel 1974**

Relevé des insectes et des maladies des arbres

Service des forêts, Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Information

124 pp. Cartes, tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce rapport traite des changements survenus dans l'organisation et le personnel du Service de relevé des insectes et des maladies des arbres canadiens. Six rapports

régionaux approfondissent nos connaissances sur ces agents parasites.

tordeuse des bourgeons, relevés, infestations, défoliation.

**Régions forestières du Canada**  
Service canadien des forêts  
Environnement Canada

F/A (6-8) (6-I) Forêts  
Carte  
Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Une carte en couleurs indique les biomes forestiers canadiens.

**Série de brochures sur trois arbres canadiens**  
Centre de recherche forestière des Grands lacs  
Service canadien des forêts

F/A (6-12) (6-V) Forêts  
(Série de dépliants) Photographies, cartes, diagrammes  
Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Cette série de brochures, agrémentée d'illustrations, étudie trois arbres communs du Canada. On y traite de leur apparence et de leur identification, de leurs caractéristiques de croissance et de leur importance actuelle dans le commerce, de leurs bourgeons, de leurs graines et de leurs cônes ainsi que des espèces voisines. Les titres sont les suivants:

L'épinette blanche      L'orme blanc  
Le noyer noir

forêts, espèces, aiguilles, tronc, écorce.

**Série de fiches d'information sur les forêts**  
Centre de recherche forestière des Grands lacs  
Service des forêts, Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Parasites  
(Série de feuillets) Photographies, illustrations  
Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une série de publications sur les insectes et les maladies qui s'attaquent aux arbres. On y fournit des renseignements généraux sur les dommages qu'ils peuvent causer. Les titres sont les suivants:

Les arbres de l'Ontario: le pin  
La cueillette, le pressage et le montage des plantes

L'herbier du Centre de recherche forestière des Grands lacs

La transplantation des arbres et des arbustes.  
Le chancre gremmeniella du pin (maladie)  
Charançon du pin blanc (insecte)  
La livrée des forêts (insecte)  
Tenthredine de LeConte (insecte)  
Tenthredine du pin sylvestre (insecte)

**Sylviculture de la vallée de l'Outaouais**  
Service des forêts  
Environnement Canada

F/A (5-12) (5-V) Forêts  
Dépliant Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Cette série de trois dépliants traite de la sylviculture dans la vallée de l'Outaouais. Les titres sont les suivants:

Guide sur les feuillus de la vallée de l'Outaouais (Mary Moore)  
Les conifères de la vallée de l'Outaouais  
Les graminées communes de la vallée de l'Outaouais

**La valeur future des forêts du Nord canadien**  
John K. Naysmith  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (8-12) (I-V) Forêts  
21 pp. Photographies, cartes, graphiques 1970  
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Ce livret traite de l'évaluation et de la gestion des forêts du Nord canadien de façon à équilibrer l'usage récréatif et le maintien de la faune en tenant compte des lignes de partage des eaux.

production de bois, gestion, faune, bois de construction, ressources.

## Géologie

### Le Canada photographié du haut des airs

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Technologie, Gestion de l'environnement, Géologie  
24 pp. Photographies en couleurs, cartes  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage fait l'historique de la photographie aérienne au Canada. On met en relief son rôle prépondérant pour mesurer, de façon exacte, la superficie du pays, de même que pour déterminer sa configuration. Les méthodes de photographie par satellite artificiel y sont également décrites. Info. Ser. 120F.

histoire, cartographie, photothèque nationale de l'air.

### Le charbon au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-9) (I-II) Géologie, Énergie, Mines  
36 pp. Photographies, tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure illustrée traite de la production du charbon en tant que source énergétique. Elle décrit les différentes sortes de charbon et retrace les divers stades de production. Le rôle du gouvernement, les aspects environnementaux, le transport et l'usage de charbon sont également expliqués.

énergie, exploitation, environnement, charbon, transport.

### Cratères météoriques au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Géologie  
Dépliant Photographies en couleurs, cartes  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Document de synthèse, ce dépliant illustré porte sur la recherche, l'historique et l'étude des cratères naturels au Canada.

origines, richesses naturelles, roches de fusion, recherches.

### En observant l'intérieur de la Terre

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Géologie, Terres, Sol  
24 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure introduit aux recherches entreprises par la Direction de la physique du globe pour découvrir l'origine de la Terre et étudier sa constitution de même que le milieu dans lequel elle évolue. On y traite de géophysique, de séismologie, de gravimétrie, de géomagnétisme et de cratères météoriques.  
Numéro de catalogue M74-29/1977.

intérieur de la terre, croûte, couches, tectonique des plaques.

### Les fossiles

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (6-12) (6-V) Géologie  
Dépliant Photographies, illustrations  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce dépliant décrit, à l'aide d'illustrations, l'origine des fossiles de nombreuses espèces de plantes et d'animaux. Il démontre l'importance de ceux-ci pour déterminer les époques géologiques de la Terre ainsi que l'apparition et la disparition de certaines espèces. On y trouve également un tableau des époques paléontologiques.

origines, orogénèse, roches sédimentaires, préservation, datation.

### Les levés au Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-13) (IV-V) Géologie, Technologie  
Dépliant Photographies  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite de l'importance des levés pour une meilleure connaissance de la géodésie du Canada. Elle comprend une description des méthodes d'arpentage et de l'équipement utilisés lors des levés.

levés géodésiques, méthodes d'arpentage, instruments.

**Montagnes et vallées: renseignements sur le paysage du parc national des lacs Waterton**

Ben Gadd

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

F/A (7-12) (I-V) Géologie, Parcs

22 pp. Illustrations

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite de la géologie et des aspects d'histoire naturelle et humaine du parc national des lacs Waterton, en Alberta. Numéro de catalogue QS-W086-000-FE-A1.

roc, montagnes, dépôts glaciaires, érosion.

**Les roches**

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (6-12) (6-V) Géologie

Dépliant Photographies, diagrammes

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce dépliant traite des trois principales sortes de roches, de leurs origines et des liens qui les relient à la topographie, à la culture et au développement du Canada. Des photos de formations rocheuses apparaissent dans cette publication.

formation, origines, éléments chimiques, cycle, dépôts sédimentaires.

**La Terre: astre vivant**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-10) (I-III) Géologie, Terres, Sol

Dépliant Cartes, schémas 1975

Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe)  
NA-08

Cet ouvrage traite brièvement de la géologie, science liée à la formation et à la datation des roches et des montagnes, ainsi que de l'action et des effets de l'eau, du vent et des glaciers sur les sols.

érosion, calendrier géologique, glaciers, roches ignées.

**Gestion de l'environnement****Aspects écologiques du développement de l'énergie nucléaire**

H.E. Duckworth, H.W. Duckworth, Arthur Porter, J.S.

Rogers

Conseil consultatif canadien de l'environnement  
Environnement Canada

F/A (12) (V) Énergie, Gestion de l'environnement

69 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport fait le bilan des considérations relatives à l'utilisation des réacteurs nucléaires CANDU, au Canada. Étude numéro 2.

rayonnement, effets biologiques, substances radioactives, réacteurs.

**Au nord du 60<sup>e</sup>: la politique et l'utilisation des terres dans le Nord canadien**

John K. Naysmith

Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Terres, Gestion de l'environnement

218 pp. Cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage fait la revue de la politique concernant les terres publiques du Nord canadien. On y propose une façon nouvelle d'administrer et de gérer ces terres en fonction de la nature, des possibilités et des contraintes rencontrées. Numéro de catalogue R72-148/1977F.

utilisation des terres, législation, gouvernement, autochtones.

**Au nord du 60<sup>e</sup>: les routes du Nord**

Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques

24 pp. Photographies, cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure décrit les routes servant au transport dans le Nord et traite de leur aménagement. Numéro de catalogue R71-10/1977F.

autochtones, transport, véhicules, routes, construction.

**Le Canada photographié du haut des airs**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Technologie, Gestion de l'environnement, Géologie  
20 pp. Photographies en couleurs, cartes  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage fait l'historique de la photographie aérienne au Canada. On met en relief son rôle prépondérant pour mesurer, de façon exacte, la superficie du pays, de même que pour déterminer sa configuration. Les méthodes de photographie par satellite artificiel y sont également décrites. Info. Ser. 120F.

histoire, cartographie, photothèque nationale de l'air.

**Canada: urgence forêt. Compte rendu, conférence nationale sur la régénération forestière**  
Association forestière canadienne

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Gestion de l'environnement  
264 pp. Graphiques 1977  
\$7.50 Exemplaires individuels NA-36

La conférence nationale sur la régénération des forêts a réuni les experts de cette discipline dans le but de dresser un tableau du renouvellement forestier au Canada. L'évaluation concernait autant les provinces et les territoires que le pays dans son ensemble. Les participants ont été unanimes à dire que le Canada ne pourra miser sur la rentabilité de l'accroissement de ses forêts que lorsqu'il sera muni d'un programme de reboisement adéquat.

renouvellement, régénération, méthodologie, bois dur et bois mou, aspects économiques.

**Les Canadiens s'entretiennent de leur avenir**

Cathy Starrs  
Service de la planification et des finances  
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Associations, Gestion de l'environnement  
179 pp. 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un document de travail sur la «société de conservation», préparé par le Centre de spéulation sur les perspectives d'avenir. Il traite d'un ensemble d'impressions faisant suite à un sondage auprès de quelque 120 Canadiens, concernant l'avenir du Canada. Ce document rend compte de ce sondage, de son

aboutissement et de ce qui semble en découler. Rapport numéro 12. Numéro de catalogue EN 102-1/12F.

avenir, effondrement, entrevues, opinions, problèmes essentiels.

**Compte rendu des première et deuxième réunions des groupes d'intérêt public avec le Conseil consultatif canadien de l'environnement**  
Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (12) (V) Information, Gestion de l'environnement  
134 pp. 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport renferme les résumés des deux réunions consacrées à la perception de l'environnement. Il se veut une contribution au débat engagé entre le gouvernement et les associations bénévoles en ce qui a trait à la politique et la gestion de l'environnement. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue EN93-7/1978.

évaluation, participation, perception, environnement, développement.

**Conservons précieusement nos ressources en eau**  
Gestion des eaux, Environnement Canada

A/F (9-12) (II-V) Eau, Polluants, Gestion de l'environnement  
Dépliant Illustrations 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite des propriétés de l'eau, élément essentiel à la vie. On parle également de son influence considérable sur le climat. De plus, l'ouvrage rend compte de la pollution de l'eau causée par l'homme et la nature et énumère 14 façons de lutter contre celle-ci. Numéro de catalogue En31-472F.

pollution, propriétés, détritus, traitement, phosphates.

**Enquête sur l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières, en 1972. Résumé des résultats**  
Donald M. Tate  
Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

F (11-12) (IV-V) Eau, Gestion de l'environnement  
20 pp. Tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Le présent rapport traite de l'utilisation de l'eau dans les industries manufacturières et primaires, en 1972. Les principaux paramètres considérés dans le présent rapport ont trait aux ressources en eau, au recyclage et à l'évacuation de celle-ci. Numéro de catalogue EN36-507/17F.

industrie, utilisation, ressources en eau, taux de consommation.

**Environnement et développement - nouveaux concepts pour la formulation de politiques nationales et de stratégies de coopération internationale: projet conjoint sur l'environnement et le développement 2**  
 Ignacy Sachs  
 Agence canadienne de développement international  
 Environnement Canada

F/A (P) Gestion de l'environnement  
 43 pp. Graphiques, diagrammes 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Cette étude des liens existant entre l'environnement et le développement se veut essentiellement une recherche d'un nouveau mode de développement qui soit fondé sur une saine utilisation des ressources, du point de vue environnemental. Il s'agit de satisfaire les besoins actuels et futurs de l'humanité, conformément au concept de l'écodéveloppement.

Tiers-Monde, écodéveloppement, coopération, croissance économique.

**Environnement et développement - phase III: prospective et écodéveloppement. Stratégie d'action, compte rendu du séminaire des 1<sup>er</sup>, 2 et 3 décembre 1977.**  
 George Francis  
 Université de Waterloo, Ontario  
 Agence de développement international canadien,  
 Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement  
 21 pp. 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Cette publication est le résumé du troisième séminaire sur l'environnement et le développement. Il s'est tenu sous l'égide du projet coopératif CIDA-DOE. La discussion a fait suite aux conclusions du séminaire précédent qui prônaient le concept d'écodéveloppement, appliqué soit aux pays industrialisés, soit à ceux en voie de développement. Numéro de catalogue EN21-29/1978.

environnement, gestion, développement, exécution, communication.

**État de l'environnement du Canada: revue annuelle 1976**  
 Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (11-12) (IV-V) Information, Gestion de l'environnement  
 92 pp. 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'ouvrage porte sur les sujets suivants: qualité de l'air, expansion des villes au détriment des terres agricoles, condition de la faune, état de l'environnement aquatique, énergie nucléaire et environnement, milieu des estuaires et problèmes de formulation de la politique fédérale de l'environnement.

air, urbanisme, terres, faune, eau, nucléaire, politique du milieu.

**L'éthique de l'environnement - son élaboration et ses implications**  
 Norman H. Morse  
 Conseil consultatif canadien de l'environnement  
 Environnement Canada

F/A (12) (V) Gestion de l'environnement  
 20 pp. 1975  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport traite de l'importance pour les Canadiens de mettre au point des modes d'action aptes à faciliter la compréhension, l'adoption et la mise en pratique d'une nouvelle éthique de l'environnement visant à protéger et à rehausser sa beauté.

éthique de l'environnement, beauté, établissements, comportement de l'homme.

**Étude environnementale numéro 3: informations sur la reconstitution de la flore dans les régions minières du Nord canadien**  
 Everett B. Peterson, N. Merle Peterson  
 Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Mines, Gestion de l'environnement  
 496 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette bibliographie annotée résume les renseignements publiés sur les techniques de régénération qui pourraient s'appliquer à la restauration des surfaces perturbées par

l'exploitation minière dans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Numéro de catalogue R71-19/3-1977F.

régénération, exploitation minière, surfaces perturbées, végétaux.

**Études sur l'environnement (Territoire de la Baie James): année financière 1976-1877**

Société de développement de la Baie James  
Environnement Canada

F/A (12-13) (V) Gestion de l'environnement  
187 pp. Cartes, schémas 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport rend compte de l'état des études et des inventaires effectués au cours de l'année financière 1976-1977 dans le cadre de l'Entente sur les études biophysiques entre la Société de développement de la Baie James et Environnement Canada.

**La gestion des ressources des zones d'estuaires au Canada**

Irving K. Fox, J.P. Nowlan  
Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (12) (V) Gestion de l'environnement  
64 pp. 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport porte sur la gestion des ressources des zones d'estuaires et des terres avoisinantes. Il essaie de démontrer leur valeur inestimable pour l'avenir du Canada. Il tente également d'isoler les raisons pour lesquelles la gestion des ressources naturelles n'a pas toujours été orientée dans le sens de l'intérêt général. De plus, il propose quelques moyens d'améliorer les structures et le processus administratif. Rapport numéro 6. Numéro de catalogue EN93-6/1978F.

cours d'eau, estuaires, ressources naturelles, mesures écologiques.

**Gestion publique et défi socio-économique**

Michel Chevalier, Thomas Burns  
Agence canadienne de développement international  
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques  
39 pp. Graphiques 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce document porte sur les prises de décision de la gestion publique en ce qui a trait à l'expansion écologique de l'environnement. Il s'attache particulièrement aux relations existant entre les structures, les processus et les techniques de direction des affaires publiques et leurs répercussions sur l'homme et l'environnement.

gestion, affaires publiques, écodéveloppement, planification.

**Guide canadien pour l'usage des déchets d'origine animale**

Agriculture Canada

F/A (11-12) (IV-V) Agriculture, Déchets, Gestion de l'environnement  
22 pp. Illustrations 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide vise à faire connaître les pratiques courantes de l'utilisation des déchets d'origine animale, et en indique la manipulation adéquate. Il traite du cheminement de la récupération des déchets, allant de leur origine jusqu'à leur utilisation dans les cultures. Les renseignements contenus dans ce document rendent compte de l'équilibre écologique existant entre les éléments nutritifs, fournis par le fumier et les engrains, et les méthodes d'amendement des sols. Publication numéro 1534.

fumier, décomposition, animaux, odeurs, récoltes.

**Îles sous le soleil de minuit**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (1-13) (1-V) Gestion de l'environnement  
20 pp. Photographies en couleurs 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Agrémente d'illustrations en couleurs, cette brochure traite des recherches et des études concernant le plateau continental polaire. Elles comprend des études océanographiques, atmosphériques, glaciologiques, géophysiques et géodésiques ainsi que des levés topographiques et cartographiques visant à livrer les secrets de l'Arctique canadien. Numéro de catalogue M78-2/1974F, Info. Ser. 118F.

glaces, conditions, exploration, recherches, études.

**Introduction à l'énergie au Canada**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Énergie, Gestion de l'environnement  
12 pp. Photographies, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite des usages réservés aux importantes sources d'énergie canadiennes, soit le charbon, le pétrole, le gaz naturel, l'hydro-électricité et la fission nucléaire. Elle explique le rôle prépondérant de ces richesses face à la consommation actuelle d'énergie et fait part des perspectives d'avenir. Numéro de catalogue M27-172.

extraction, gisements, production, réserves, besoins.

**Irrigation dans les prairies**  
H.C. Korven, W.E. Randall  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Eau, Agriculture, Gestion de l'environnement  
26 pp. Photographies, cartes, graphiques 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des méthodes d'irrigation utilisées dans les prairies. Elle explique l'importance de l'irrigation, du drainage et de la protection des cultures. Publication numéro 1488.

cannelure, digue d'encadrement, fossé d'encadrement, automatisation, irrigation souterraine.

**Loisirs de plein air au Canada: liste de films de 16 mm sur l'usage des ressources naturelles du Canada à des fins récréatives**

Institut canadien du film  
Parcs Canada

B (P) Information, Parcs, Gestion de l'environnement  
170 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce catalogue dresse la liste des films documentaires de 16 mm traitant de la conservation de nos ressources naturelles et de leur usage à des fins récréatives. Il est distribué depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1977.

**Ménageons l'énergie pour demain**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (5-10) (5-III) Éducation, Énergie, Gestion de l'environnement  
Dossier didactique 1979  
NA-08

Ce dossier viendra en aide aux éducateurs soucieux de promouvoir la conservation de l'énergie puisqu'il explique le rôle qu'auront à jouer les futurs administrateurs en cette matière. La brochure est un guide pédagogique qui fait partie inhérente d'un programme constitué d'un film de 16 mm et de cinq films fixes sur cassettes.

**Le Nord canadien: l'homme devant la nature**  
John K. Naysmith  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Gestion de l'environnement, Conservation  
44 pp. Photographies, cartes, graphiques 1971  
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage traite des répercussions possibles d'une exploitation intensive des ressources naturelles de l'Arctique, sur la population indigène de cette région.

conservation, préservation, protection, utilisation dirigée.

**Le Nord: terre lointaine, terre ancestrale. Rapport de l'enquête sur le pipeline de la vallée du Mackenzie**

**Volume un:**  
**Volume deux: Les modalités**  
Commissaire Thomas R. Berger  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (9-12) (II-V) Énergie, Gestion de l'environnement  
213 et 268 pp. par volume respectif Photographies en couleurs, cartes 1977  
\$5 chacun Exemplaires individuels NA-13

Le premier volume traite des incidences sociales, économiques et environnementales qu'entraînerait la construction éventuelle d'un gazoduc et d'un corridor énergétique dans la vallée du Mackenzie ainsi que dans l'ouest de l'Arctique. On y décrit en outre, les recommandations émanant de l'enquête effectuée sur le pipeline de la vallée du Mackenzie. Le second volume établit les modalités de l'éventuelle construction du pipeline.

### Orientations pour les études de terrain sur les perceptions de l'environnement

Anne V.T. Whyte  
L'homme et la biosphère, UNESCO, préparé en collaboration avec SCOPE

F/A (11-12) (IV-V) Écologie, Gestion de l'environnement  
117 pp. Cartes, graphiques, diagrammes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-43

Cet ouvrage trace les grandes lignes de certaines méthodes d'effectuer sur le terrain des études environnementales. On y décrit plusieurs options de recherche, mettant en relief les avantages et les limites de chacune d'elles.

techniques, entrevues, perception, environnement, sécurité.

### Perspectives socio-politiques dans les années à venir: rapport préliminaire

Tibor Mende  
Agence canadienne de développement international  
Environnement Canada

F/A (P) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques 52 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'auteur analyse ici les aspects géopolitiques du développement, en accordant une importance particulière à l'Asie. Sa façon concise d'étudier les approches passées et présentes dans le domaine de la coopération internationale, ses vues pénétrantes sur les répercussions du développement et de la politique de coopération des pays occidentaux constituent un excellent point de départ pour promouvoir un débat sur la question. Numéro de catalogue EN103-3/1977F.

contexte global, système économico-écologique, développement.

### Poissons de la région de la capitale du Canada

Don E. McAllister, Brian W. Coad  
Service des pêches et des sciences de la mer  
Environnement Canada

B (9-12) (II-V) Poissons, Eau, Gestion de l'environnement  
200 pp. Photographies en couleurs, cartes, tableaux 1974  
\$4 Exemplaires individuels NA-04

L'ouvrage décrit chacune des 75 espèces et des 21 familles de poissons vivant dans la région de la capitale nationale. On y trouve un dessin descriptif, une diagnose, l'origine, les caractères biologiques et une carte de répartition pour

chacune des espèces. Celle-ci couvre une superficie ayant un rayon de 30 milles dont le centre serait la tour de la Paix à Ottawa. On trouve, en annexe, un glossaire, une bibliographie et un index. L'ouvrage permet l'identification des poissons. Numéro de catalogue 92-43/1974.

milieu, espèces, anatomie, biologie, habitat.

### Précis d'information

Service canadien des forêts  
Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Gestion de l'environnement  
(Série de dépliants) Photographies, tableaux 1975-1976  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-30

Il s'agit d'une série de neuf fiches illustrées ayant trait aux ressources forestières du Canada. On y retrace l'historique des forêts et on y traite de sujets connexes. Les titres sont les suivants:

Bois débité et contre-plaquée de résineux  
Ce que nous révèlent les cernes des arbres  
Des arbres ... au papier  
La forêt et l'eau  
La foresterie et l'environnement  
La livrée des forêts  
La production du sirop d'érable  
La tordeuse des bourgeons de l'épinette  
Les feux de forêt

### Principales régions minières du Canada

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-13) (6-V) Mines, Énergie, Gestion de l'environnement  
Carte 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte indique les principales régions minières et localise les gisements importants de pétrole et de gaz du Canada.

production minière, minéraux industriels, minéraux non métalliques.

### **Le programme sur l'homme et la biosphère de l'Unesco au Canada**

#### **Le programme sur l'homme et la biosphère - rapports**

Le Comité canadien sur l'homme et la biosphère et le Comité interministériel sur l'homme et la biosphère Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Facteurs socio-économiques, Gestion de l'environnement

Rapports 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-51

Il s'agit d'une série de rapports portant sur le programme de l'Unesco concernant l'homme et la biosphère, au Canada. Les titres sont les suivants:

#### Prospectus pour MAB/Canada

Rapport 2: MAB/Canada: stratégie de recherche, concept provisoire

Rapport 3: MAB/Canada: sous-programme sur l'agriculture et la foresterie, document provisoire

Rapport 6: MAB/Canada: lignes directrices relatives à la sélection de réserves de la biosphère

Rapport 7: MAB/Canada: sous-programme sur les écosystèmes côtiers, cadre de référence

Rapport 8: MAB/Canada: sous-programme 4, la science et le Nord, un nouveau défi

Rapport 9: MAB/Canada: méthodes et interprétation de la recherche sur la perception de l'environnement

Rapport 10: MAB/Canada: modalités de présentation des demandes pour la création des réserves de la biosphère au Canada

### **Registre des projets soumis à la Commission dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement, numéro 1**

Bureau fédéral d'examen des évaluations environnementales

Pêches et Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Gestion de l'environnement

42 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-03

Ce registre fournit tous les renseignements relatifs aux projets soumis à la Commission, dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement. Il se divise en deux parties: la première contient des renseignements concernant les projets soumis à la Commission et la seconde, une documentation générale sur le processus d'évaluation et d'examen en ce qui a trait au domaine environnemental.

### **Revue annuelle 1973-1974**

Conseil consultatif canadien de l'environnement

B (11-12) (IV-V) Information, Gestion de l'environnement

42 pp. 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit du rapport des activités du Conseil consultatif canadien de l'environnement pour l'année 1973-1974. Il porte sur le maintien de la qualité de l'environnement. Numéro de catalogue EN91-1974.

### **Série d'information sur l'utilisation des terres nordiques**

Direction générale des terres, Environnement Canada, Affaires indiennes et du Nord Canada

F/A (11-12,P) (IV-V, P) Information, Terres, Gestion de l'environnement

Série de cartes 1971-

\$1.50 Exemplaires individuels NA-21

Cette série de cartes, à l'échelle de 1 : 250,000, résume les renseignements portant sur les ressources renouvelables et les activités humaines dans le Nord. Ces cartes ont été conçues pour épauler la planification régionale et la gestion du développement nordique.

### **Vers l'autodéveloppement et l'interdépendance globale**

Johan Galtung

Agence canadienne de développement international  
Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Gestion de l'environnement, Facteurs socio-économiques

95 pp. 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit d'un communiqué préparé à l'intention de la Direction générale des politiques (groupe de prospective), de l'Agence canadienne de développement international et du Centre de spéculation sur les perspectives d'avenir (Environnement Canada). Il montre une façon nouvelle d'aborder les problèmes d'ordre national et international.

### **Wapiti: parc national Yoho**

Parcs Canada

Affaires indiennes et du Nord

B (7-12) (I-V) Faune, Gestion de l'environnement

Dépliant Photographies 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite des aspects biologiques, de l'histoire et de la répartition du wapiti, mammifère vivant dans le parc national Yoho, en Colombie-Britannique. Numéro de catalogue R63-7873-8.

identification, diète, migration, empreintes, bois ramifiés.

## Gestion du partage des eaux

### Pour une réduction des pertes dues aux inondations

Direction générale des eaux intérieures

Environnement Canada

A/F (6-12) (6-V) Gestion du partage des eaux

20 pp. Photographies, cartes 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Cette brochure a pour but de sensibiliser la population aux dangers que peut entraîner un aménagement imprudent des plaines inondables, et de la renseigner sur le nouveau programme national de réduction des dommages causés par les inondations. De plus, elle s'efforce de renseigner le lecteur sur les meilleurs emplacements domiciliaires. Numéro de catalogue EN37-29/1978F.

logements, inondations, plaines inondables, pertes, précautions.

## Information

### Accès au Service canadien de la faune

Environnement Canada

B (P) Information

Fiche 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Le Service canadien de la faune stimule ses employés à communiquer avec la presse et le public. Dans la même ligne de pensée, cette fiche identifie les hommes de science travaillant pour ce Service, de même que leurs spécialisations respectives. Elle fournit également leurs numéros de téléphone.

### Activités scientifiques fédérales 1978-1979

Ministère d'État aux Sciences et à la Technologie du Canada

B (P) Information, Législation

64 pp. Tableaux 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-33

Cette publication fait part des activités scientifiques et technologiques subventionnées par le gouvernement fédéral au cours de l'année financière 1978-1979. Les bénéficiaires de cette aide travaillaient à la recherche, au développement et aux activités connexes des sciences naturelles et humaines. Numéro de catalogue ST21-3/1979.

applications, activités, bailleurs de fonds, sciences, budgets.

### Au nord du 60<sup>e</sup>: faits et chiffres (Territoires du Nord-Ouest)

Affaires indiennes et du Nord

B (11-12) (IV-V) Information

31 pp. Carte, tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Ce livret fournit des renseignements sur les Territoires du Nord-Ouest en ce qui a trait à leur population, à leur constitution, à leur gouvernement et aux services offerts par le gouvernement fédéral. On y traite également d'éducation, de santé et de bien-être social et, de façon plus technique, de sylviculture, de mines, de divisions climatiques, de même que d'exploitation pétrolière et gazière. Numéro de catalogue R72-69/1977.

### Au nord du 60<sup>e</sup>: faits et chiffres (le territoire du Yukon)

Affaires indiennes et du Nord

B (11-12) (IV-V) Information

10 pp. Carte, tableaux 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure fournit des renseignements sur le territoire du Yukon en ce qui a trait à sa population, à sa constitution, à son gouvernement et aux services offerts par le gouvernement fédéral. Numéro de catalogue R72-73/1978.

**Banque d'information sur la faune canadienne**  
 Service canadien de la faune  
 Environnement Canada

F/A (P) Information  
 30 pp. 1974  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce travail renvoie aux différentes sources de renseignements concernant la faune du Canada. Il fournit une liste d'ouvrages fondamentaux aptes à identifier les différents spécimens et à les classifier. On y trouve également des ouvrages de vulgarisation appropriés à une meilleure connaissance de notre faune, de son habitat et des problèmes concernant sa survie. De plus, quelques publications spécialisées, des périodiques ainsi que des banques d'information y sont mentionnés.

**Cartes**  
 Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Information  
 Dépliant Cartes, tableaux  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure indique la démarche à suivre pour commander des cartes topographiques, géographiques ou celles des parcs nationaux, publiées par le Bureau des cartes du Canada. Les signes conventionnels des cartes topographiques y sont également expliqués.

index des cartes, cartes générales et spécialisées, système de référence.

**Catalogue de matériel audio-visuel**  
 Pêches et Environnement Canada

B (P) Information  
 92 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-01

Les éducateurs et les cinéphiles trouveront dans ce catalogue une liste française et anglaise de films de 16 mm, de films fixes de 35 mm, de films en boucles de 8 mm, de jeux de diapositives 2 sur 2 pouces, de pellicules pour rétroprojecteurs et d'ensembles multi-média. Ces documents portent sur les domaines suivants: faune, foresterie, nature et environnement, gestion des eaux, pêche et météorologie. Numéro de catalogue EN21-15/1977F.

**Compte rendu des première et deuxième réunions des groupes d'intérêt public avec le Conseil consultatif canadien de l'environnement**  
 Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (12) (V) Information, Gestion de l'environnement  
 134 pp. 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Ce rapport renferme les résumés des deux réunions consacrées à la perception de l'environnement. Il se veut une contribution au débat engagé entre le gouvernement et les associations bénévoles en ce qui a trait à la politique et la gestion de l'environnement. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue EN93-7/1978.

évaluation, participation, perception, environnement, développement.

**Direction de l'hygiène du milieu**  
 Santé et Bien-être Social Canada

B (P) Information  
 32 pp. Tableaux 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cet ouvrage décrit les fonctions de la Direction de l'hygiène du milieu, de la Direction générale de la protection de la santé.

statistiques, traitements, réglementation, dangers.

**État de l'environnement du Canada: revue annuelle 1976**  
 Conseil consultatif canadien de l'environnement

F/A (11-12) (IV-V) Information, Gestion de l'environnement  
 92 pp. 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-18

L'ouvrage porte sur les sujets suivants: qualité de l'air, expansion des villes au détriment des terres agricoles, condition de la faune, état de l'environnement aquatique, énergie nucléaire et environnement, milieu des estuaires et problèmes de formulation de la politique fédérale de l'environnement.

air, urbanisme, terres, faune, eau, nucléaire, politique du milieu.

**Guide des parcs nationaux du Canada**  
Sélection du Reader's Digest

F/A (8-13) (I-V) Parcs, Information  
28 pp. Illustrations, cartes, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-40

Cette brochure du Reader's Digest traite des parcs nationaux du Canada. On y fait une brève description de chacun d'eux et on y donne leurs caractéristiques respectives.

**Guide du Processus fédéral d'évaluation et d'examen en matière d'environnement**

Bureau du Président, Commission des évaluations environnementales  
Pêches et Environnement Canada

F/A (P) Information  
22 pp. Photographies 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-03

Ce livret décrit la politique canadienne d'évaluation environnementale en ce qui a trait aux activités fédérales. Il permet de mieux comprendre ce processus d'examen et de mieux saisir le rôle des participants et des membres du Bureau des évaluations.

programmes, projets, ministère, Bureau des évaluations.

**Index des rapports annuels des relevés des maladies et insectes forestiers: 1965-1972**

W.J. Miller  
Centre de recherches forestières des Grands lacs  
Environnement Canada

A/F (P) Information, Forêts, Parasites  
58 pp. 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une liste alphabétique des différents parasites de la forêt. Cet index renvoie aux rapports annuels traitant des relevés des maladies et insectes forestiers.

**Inventaire des terres du Canada: terres agricoles et centres urbains**

E.W. Manning, J.D. McCuaig  
Direction générale des terres, Pêches et Environnement Canada

B (11-13) (V) Terres, Information  
17 pp. Cartes, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage fait part des répercussions du développement urbain sur les terres agricoles du Canada.

exploitation des fermes, constructions domiciliaires.

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique  
Rapport annuel 1975-1976**

Service de la protection de l'environnement  
Pêches et Environnement Canada

B (12-13) (V) Air, Polluants, Information  
44 pp. Tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce document traite du rôle du gouvernement fédéral en ce qui a trait aux règlements sur les normes antipollution. On y parle aussi des objectifs nationaux de qualité de l'air ainsi que des techniques d'échantillonnage qui s'appliquent aux sources fixes et mobiles.

sources, objectifs, contrôle, règlements, émissions.

**Loi sur les ressources en eau du Canada. Rapport annuel 1975-1976**

Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

B (P) Eau, Information  
70 pp. 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport annuel des activités relevant de la loi sur les ressources en eau du Canada, pour l'année d'exercice terminée le 31 mars 1975, esquisse d'abord la disposition de la loi en ce domaine. Il étudie ensuite, de façon succincte, quelques-uns des programmes déjà entrepris, ou en voie de l'être, en vue de satisfaire à cette disposition. On y présente, de façon détaillée, les accords et ententes coopératives conclus, ainsi que des renseignements sur le programme de réglementation des apports de substances nutritives et autres programmes conçus dans le but d'améliorer la gestion fédérale des eaux.

**Loisirs de plein air au Canada: liste de films de 16 mm sur l'usage des ressources naturelles du Canada à des fins récréatives**

Institut canadien du film  
Parcs Canada

B (P) Information, Parcs, Gestion de l'environnement  
170 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce catalogue dresse la liste des films documentaires de 16 mm traitant de la conservation de nos ressources naturelles et de leur usage à des fins récréatives. Il est distribué depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1977.

**Parcs Canada: c'est quoi?**  
Affaires indiennes et du Nord  
Parcs Canada

B (9-12) (II-V) Information, Parcs  
32 pp. Diagrammes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure explique le rôle et les activités de Parcs Canada. On y traite du genre de parcs et du choix de leur emplacement, de même que de l'organisation et de la législation de cet organisme. Numéro de catalogue QS-7038-000-BB-A2.

rôle, emplacements, parcs historiques, accords, conservation.

**Publications**  
Direction générale des eaux intérieures  
Environnement Canada

B (P) Information  
88 pp.  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce livret fournit les titres des publications d'intérêt général ou à caractère technique, offerts par la Direction générale des eaux intérieures. On peut se procurer ces ouvrages autant en anglais qu'en français.

**Publications**  
Direction générale des terres  
Environnement Canada

B (9-13) (II-V) Information, Terres  
16 pp. 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cette brochure donne la liste des publications distribuées gratuitement par la direction ou vendues par Approvisionnements et Services Canada ou le Bureau des cartes du Canada. Numéro de catalogue En 72-3/1978.

**Publications**  
Service canadien de la faune  
Environnement Canada

B (P) Information  
30 pp. 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Il s'agit d'une liste des publications offertes gratuitement ou vendues par le Service canadien de la faune. Certaines sont à caractère scientifique ou technique et certaines autres sont d'un intérêt général.

**Publications de la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique**  
F.S. Loughlin  
Service de la protection de l'environnement  
Environnement Canada

B (P) Information, Air, Polluants  
28 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels

Il s'agit de la liste de publications offertes par la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique. Parmi celles-ci, on trouve des communiqués, des rapports techniques et des textes de conférence.

**Les publications de la Direction générale de la pollution des eaux**  
Service de la protection de l'environnement

B (11-12) (IV-V) Information, Eau, Polluants  
42 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de documents, discours et rapports techniques et scientifiques publiés par la Direction générale de la pollution des eaux. Ces publications peuvent être obtenues gratuitement. Une formule de commande est incluse.

**Publications gratuites du ministère des Affaires indiennes et du Nord**  
Affaires indiennes et du Nord

B (P) Information  
4 pp.  
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Il s'agit d'une liste des publications gratuites offertes par le ministère des Affaires indiennes et du Nord.

**Publications pour la ferme et le foyer 1979**  
Agriculture Canada

F/A (P) Information  
15 pp. 1979  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Le ministère de l'Agriculture a conçu cette brochure dans le but d'indiquer les publications qu'il vend ou offre gratuitement. Elle comprend des titres ayant trait à l'horticulture, à la zootechnie ainsi qu'à des sujets généraux. Publication numéro 5103.

**Rapport annuel 1974**  
Relevé des insectes et des maladies des arbres  
Service des forêts, Environnement Canada

F/A (11-12) (IV-V) Forêts, Information  
124 pp. Cartes, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Ce rapport traite des changements survenus dans l'organisation et le personnel du Service de relevé des insectes et des maladies des arbres canadiens. Six rapports régionaux approfondissent nos connaissances sur ces agents parasites.

tordeuse des bourgeons, relevés, infestations, défoliation.

**Rapport annuel 1977-1978**  
Commission de contrôle de l'énergie atomique

B (P) Énergie, Information  
26 pp. Tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce rapport rend compte des activités, des préoccupations et des buts de la Commission de contrôle de l'énergie atomique durant les années 1977 et 1978.

**Rapport annuel 1977-1978**  
Pêches et Environnement Canada

B (12+) (V+) Information  
86 pp. Tableaux, graphiques 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-01

Ce rapport dresse un bilan des réalisations du ministère des Pêches et de l'Environnement, pour l'année financière terminée le 31 mars 1978. Numéro de catalogue EN1-1978.

**Registre des projets soumis à la Commission dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement, numéro 1**  
Bureau fédéral d'examen des évaluations environnementales  
Pêches et Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Gestion de l'environnement  
42 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-03

Ce registre fournit tous les renseignements relatifs aux projets soumis à la Commission, dans le cadre du processus d'évaluation et de révision en matière d'environnement. Il se divise en deux parties: la première contient des renseignements concernant les projets soumis à la Commission et la seconde, une documentation générale sur le processus d'évaluation et d'examen en ce qui a trait au domaine environnemental.

**Ressources énergétiques renouvelables: clé de la bureaucratie...**  
D.B. Rattray  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (10-12) (III-V) Information, Énergie  
20 pp. Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette brochure servira de guide aux personnes désireuses d'obtenir un appui gouvernemental pour la réalisation de projets ayant trait aux techniques d'énergie renouvelable. On y parle de recherche, de développement, d'aide à l'industrie, des programmes de création d'emplois et des dessins fédéraux en matière d'énergie renouvelable. Certains organismes provinciaux, intéressés à ce genre d'activité, y sont également mentionnés. Numéro M-23-13/77-18.

**Ressources énergétiques renouvelables: guide à la documentation**

Robert Argue  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Information, Énergie  
24 pp. Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette bibliographie renvoie aux ouvrages traitant des différentes sources d'énergie renouvelable, de leur potentiel et de leurs diverses techniques d'exploitation. Les auteurs signalent les travaux les plus pertinents et ceux dont le contenu répond le plus adéquatement aux conditions canadiennes. Les périodiques et publications mentionnés ont trait à l'énergie solaire, éolienne, «biomassique», hydro-électrique, marémotrice, géothermique et photovoltaïque.

**Revue annuelle 1973-1974**

Conseil consultatif canadien de l'environnement

B (11-12) (IV-V) Information, Gestion de l'environnement  
42 pp. 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Il s'agit du rapport des activités du Conseil consultatif canadien de l'environnement pour l'année 1973-1974. Il porte sur le maintien de la qualité de l'environnement. Numéro de catalogue EN91-1974.

**Revue annuelle 1975**

Conseil consultatif canadien de l'environnement,  
Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Information  
22 pp. 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-18

Cette revue étudie un grand nombre de questions importantes, tant pour les Canadiens que pour les personnes responsables du maintien de la qualité de l'environnement. Elle fait état des grands points d'intérêt de même que des réalisations du Conseil consultatif canadien de l'environnement pour la période allant des mois de juillet 1974 à décembre 1975.

**Série d'information sur l'utilisation des terres nordiques**

Direction générale des terres, Environnement Canada,  
Affaires indiennes et du Nord Canada

F/A (11-12) (IV-V) Information, Terres, Gestion de l'environnement  
Série de cartes 1971-  
\$1.50 Exemplaires individuels NA-21

Cette série de cartes, à l'échelle de 1 : 250,000, résument les renseignements portant sur les ressources renouvelables et les activités humaines dans le Nord. Elles ont été conçues pour épauler la planification régionale et la gestion du développement nordique.

**Transports Canada: documents d'information**

Direction des affaires publiques  
Transports Canada

F/A (P) Information  
3 pp. 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-20

Il s'agit de la liste des publications distribuées par Transports Canada.

**Insectes****L'apiculture dans l'ouest canadien**

P. Pankiw, D.L. Nelson  
Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes  
15 pp. Photographies 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Ce guide, destiné aux débutants, rend compte des principes de l'élevage des colonies d'abeilles et de la commercialisation du miel. Il traite de la mise en ruche des abeilles, de leur comportement, de la production du miel et de la récupération de la cire. Publication numéro 1542.

ruches, colonies, coopératives apicoles, nectar, miel.

**Campagne anti-moustique organisation**  
Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Insectes, Parasites  
17 pp. Photographies, dessins 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure technique fait connaître les méthodes de lutte contre les moustiques, communément appelés maringouins. On y décrit le cycle évolutif de cet insecte. Publication numéro 1485.

pulvérisateurs, moustiques, larves, produits chimiques.

#### **Construction d'une ruche**

J. Corner

Agriculture Canada et Ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Insectes

21 pp. Photographies, plans 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Plusieurs apiculteurs, qu'ils soient novices ou expérimentés, envisagent de construire leurs propres ruches. Ils ignorent souvent les exigences de la construction et manquent d'outils appropriés. Par cette publication, l'auteur entend fournir quelques recommandations et plans ayant trait à la construction robuste et adéquate d'une ruche. Publication numéro 1584.

abeilles, ruche, capteur de pollen, apiculteur.

#### **Insectes des pins de l'est du Canada**

A.H. Rose et O.H. Lindquist

Service des forêts canadiennes, Environnement Canada

F/A (8-12) (I-V) Insectes, Forêts

128 pp. Photographies en couleurs, illustrations, cartes

\$3 Exemplaires individuels NA-22

Ce manuel rend compte des ravages subis par les arbres et permet d'identifier les insectes nuisibles. Il fournit également des conseils pour maîtriser ces parasites. D'une grande utilité, il intéressera autant le jardinier amateur que le garde forestier. Numéro de publication 1313.

contrôle, parasites, dommages, identification, pesticides.

#### **Les mouches noires**

F.J.H. Fredeen

Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Insectes, Parasites

23 pp. Dessins 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des simulies (mouches noires) qui, dans certaines régions canadiennes, représentent un danger sérieux pour la population, le bétail et la volaille.

Elle étudie les espèces s'attaquant aux humains et fournit des renseignements sur les mesures de protection appropriées. De plus, elle traite de la planification d'un programme de lutte chimique. Publication numéro 1499.

attaques, lutte chimique, espèces, infestations.

## **Législation**

#### **Activités scientifiques fédérales 1978-1979**

Ministère d'État aux Sciences et à la Technologie du Canada

B (P) Information, Législation

64 pp. Tableaux 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-33

Cette publication fait part des activités scientifiques et technologiques subventionnées par le gouvernement fédéral au cours de l'année financière 1978-1979. Les bénéficiaires de cette aide travaillaient à la recherche, au développement et aux activités connexes des sciences naturelles et humaines. Numéro de catalogue ST21-3/1979.

applications, activités, bailleurs de fonds, sciences, budgets.

#### **Canada: le droit de la mer, notes d'information**

Bureau des affaires publiques

Affaires extérieures Canada

F/A (13+,P) (V+,P) Eau, Poissons, Législation

186 pp. Photographies, illustrations, cartes 1978

Gratuit Exemplaires individuels NA-47

Il s'agit d'un recueil d'articles de presse, de fiches d'information, de bulletins, de communiqués, et d'extraits de discours et de conférences portant sur divers aspects de la position du Canada et des Nations Unies vis-à-vis du droit de la mer. On y analyse particulièrement l'extension à 200 milles des côtes de la juridiction du Canada en matière de pêche. Ce recueil peut servir de référence aux élèves de niveau collégial ainsi qu'aux professeurs.

état côtier, recherches scientifiques marines, juridiction.

**Codification administrative: loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs**

Service canadien de la faune  
Ministère des Pêches et de l'Environnement

F/A (9-12) (II-V) Faune, Législation

48 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Cet ouvrage traite de la réglementation concernant les oiseaux migrateurs. On y parle du coût des permis, des saisons de chasse ainsi que du quota d'oiseaux que l'on peut abattre dans chaque province ou territoire.

**Loi sur la convention concernant les oiseaux migrateurs****Règlements sur les refuges d'oiseaux migrateurs**

Service canadien de la faune

B (P) Faune, Législation

36 pp. 1974

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, énumère les règlements établissant les refuges d'oiseaux migrateurs et prévoyant leur surveillance et leur gestion dans les dix provinces et les deux territoires.

**Loi sur la faune du Canada: règlements sur les réserves de la faune**

Service canadien de la faune

B (P) Faune, Législation

8 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-29

Ce document, extrait de la *Gazette du Canada*, traite des règlements de gestion et de surveillance des réserves fauniques.

**La loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique — compilation des règlements et des lignes directrices**

Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique, Environnement Canada

B (12) (V) Législation, Air

68 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport présente les règlements, codes et protocoles publiés dans la *Gazette du Canada*, entre les années 1974 et 1977, concernant la lutte contre la pollution atmosphérique. Rapport numéro EPS 1-AP-77-4.

**Météorologie****Au nord du 60<sup>e</sup>: la construction en pergélisol: obstacles****Le sol et le climat**

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Sol, Météorologie

7 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure traite des obstacles à surmonter lors des différentes constructions sur un sol perpétuellement gelé, communément appelé pergélisol. Numéro de catalogue R72-11473.

pergélisol, ingénieurs, propriétés, température, constructions.

**Carte de nuages**

Service de l'environnement atmosphérique  
Environnement Canada

F/A (6-9) (6-II) Météorologie

Affiche Photographies en couleurs

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Agrémentée d'illustrations en couleurs, cette affiche montre des photographies de nuages typiques. Elle est appropriée à tous les niveaux scolaires.

description, vapeur, nuages, température, atmosphère.

**Carte du temps (de grand format)**

Service de l'environnement atmosphérique  
Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Météorologie

Série de sept cartes, 14 sur 18½ pouces

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Cette série de sept cartes météorologiques veut faire connaître certaines notions fondamentales sur les systèmes météorologiques du Canada. La série comporte des exercices et des données appropriées aux élèves des niveaux primaire et secondaire.

millibars, isobares, fronts, centre de pression.

**Dossier d'informations météorologiques**  
 Service de l'environnement atmosphérique  
 Environnement Canada

F/A (4-10) (4-III) Météorologie  
 (Série) Photographies, illustrations, cartes, tableaux  
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Ce dossier de renseignements météorologiques peut s'obtenir en écrivant à l'un des bureaux régionaux du Service de l'environnement atmosphérique. Il est possible de se procurer la série complète ou des publications individuelles.

**Recueil d'événements météorologiques au Canada**  
 M.K. Thomas  
 Service de l'environnement atmosphérique,  
 Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Air, Météorologie  
 32 pp. Photographies 1972  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-02

Cette brochure constitue un recueil des données météorologiques canadiennes. Les différents événements sont regroupés par mois et échelonnés depuis 1839 à 1972. climats, données, événements, précipitations, observations.

**Température, précipitations, insolation et données sur le gel**  
 Service de l'environnement atmosphérique  
 Environnement Canada

F/A (6-10) (6-III) Météorologie  
 3 pp. Tableaux  
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-02

Ces données proviennent de diverses stations météorologiques du Canada. Elles peuvent servir aux élèves de tous les niveaux pour tracer des graphiques.

altitude, températures moyennes, chutes de neige.

**Mines**

**Le charbon au Canada**  
 Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-9) (I-II) Géologie, Énergie, Mines  
 36 pp. Photographies, tableaux 1975  
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure illustrée traite de la production du charbon en tant que source énergétique. Elle décrit les différentes sortes de charbon, et retrace les divers stades de production. Le rôle du gouvernement, les aspects environnementaux, le transport et l'usage de charbon sont également expliqués. Numéro de catalogue M27-5/1975F, Info. Ser. 116F.

énergie, exploitation, environnement, charbon, transport.

**EMR et les ressources du Canada**  
 Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Conservation, Mines  
 Dépliant  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage traite des objectifs du ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources ainsi que des services qu'il rend dans les domaines suivants: économie d'énergie, exploitation minière, science et technologie.

ressources canadiennes, politiques de l'énergie, exploitation.

**Étude environnementale numéro 3: informations sur la reconstitution de la flore dans les régions minières du Nord canadien**

Everett B. Peterson, N. Merle Peterson  
 Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Mines, Gestion de l'environnement  
 496 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette bibliographie annotée résume les renseignements publiés sur les techniques de régénération qui pourraient s'appliquer à la restauration des surfaces perturbées par l'exploitation minière dans le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest. Numéro de catalogue R71-19/3-1977F.

régénération, exploitation minière, surfaces perturbées, végétaux.

### **Les minéraux au service de l'homme**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Mines, Technologie  
 12 pp. Photographies, cartes, tableaux  
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite du rôle important des minéraux au Canada et identifie les cinq régions géologiques principales où on les trouve. On y décrit les méthodes d'exploration, d'exploitation et de production du métal. Un glossaire des termes miniers y est également fourni.

traitement, transport, affinage, exploitation, vente.

### **Les mines — pilier de l'économie canadienne**

L'Association minière du Canada

F/A (3-12) (3-V) Mines, Technologie  
 64 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette publication traite du rôle important que joue l'industrie minière canadienne. Agrémentée d'illustrations en couleurs, elle décrit quelques minéraux importants du Canada. De plus, elle traite de la découverte des gisements, de l'aménagement d'une mine de même que de l'extraction et de la transformation du minerai. Certains aspects de l'industrie minière y sont également mentionnés, qu'ils soient technologiques, environnementaux ou scientifiques.

mines, métaux, industries, produits, gisements.

### **Principales régions minières du Canada**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-13) (I-V) Mines, Énergie, Gestion de l'environnement  
 Carte 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette carte indique les principales régions minières et localise les gisements importants de pétrole et de gaz du Canada.

production minière, minéraux industriels, minéraux non métalliques.

## **Parasites**

### **Les antiparasitaires: leurs répercussions sur l'agriculture**

Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
 45 pp. 1974  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des principaux aspects de l'utilisation des antiparasitaires qui préoccupent la société actuelle, conscientisée aux problèmes de l'environnement. Elle fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle de ces produits chimiques dont le but est d'améliorer le rendement agricole. Elle parle aussi de leurs répercussions sur l'agriculture et des responsabilités de la société en ce qui a trait à une utilisation sûre de ces produits. Publication numéro 1518.

environnement, réglementation, effets, agriculture, pesticides.

### **Campagne anti-moustique organisation**

Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Insectes, Parasites  
 17 pp. Photographies, dessins 1972  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure technique fait connaître les méthodes de lutte contre les moustiques, communément appelés maringouins. On y décrit le cycle évolutif de cet insecte. Publication numéro 1485.

pulvérisateurs, moustiques, larves, produits chimiques.

### **Fiches d'information sur les forêts**

Centre de recherche forestière des Grands lacs  
 Service des forêts, Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Forêts, Parasites  
 (Série de feuillets) Photographies, illustrations  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Il s'agit d'une série de publications sur les insectes et les maladies qui s'attaquent aux arbres. On y fournit des renseignements généraux sur les dommages qu'ils peuvent causer. Les titres sont les suivants:

Les arbres de l'Ontario: le pin  
 La cueillette, le pressage et le montage des plantes  
 L'herbier du Centre de recherche forestière des Grands lacs

La transplantation des arbres et des arbustes  
 Le chancre gremmeniella du pin (maladie)  
 Charançon du pin blanc (insecte)  
 La livrée des forêts (insecte)  
 Tenthredine de LeConte (insecte)  
 Tenthredine du pin sylvestre (insecte)

#### Fiches d'information sur la répression des parasites

Service d'information  
 Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Parasites, Polluants  
 Dépliant Illustrations 1978  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette série de 27 fiches d'information traite de la répression chimique des parasites domestiques ainsi que des bêtes nuisibles à l'agriculture. On y traite brièvement de leur aspect, de leurs caractéristiques biologiques, des dommages qu'ils causent et des moyens de lutte. Les titres sont les suivants:

Antiparasitaires pour le foyer et le jardin (numéro 1543)  
 Répression des Araignées (numéro 1332)  
 Blattes (numéro 924)  
 Chauves-souris (numéro 1323)  
 Cloportes (numéro 1330)  
 Collemboles (numéro 1325)  
 Cucujides marchands des grains (numéro 1253)  
 Dermestes du lard (numéro 1327)  
 Drosophiles (numéro 1252)  
 Fourmis (numéro 1298)  
 Fourmis gâte-bois (numéro 1324)  
 Grillons (numéro 1326)  
 Guêpes et des abeilles (numéro 1212)  
 Lépismes argentés et des thermobies (numéro 1057)  
 Limaces (numéro 1213)  
 Marmottes (numéro 1587)  
 Mille-pattes (numéro 1328)  
 Mouffettes (numéro 1605)  
 Parasites des produits alimentaires (numéro 1114)  
 Perce-oreilles (numéro 1097)  
 Pollénies (numéro 937)  
 Poux chez les humains (numéro 1254)  
 Psoques (numéro 1322)  
 Puces (numéro 1187)  
 Punaises (numéro 1293)  
 Ratons laveurs (numéro 1604)  
 Taupes (numéro 1592)

#### Index des rapports annuels des relevés des maladies et insectes forestiers: 1965-1972

J.W. Miller  
 Centre de recherches forestières des Grands lacs  
 Environnement Canada

A/F (P) Information, Forêts, Parasites  
 58 pp. 1972  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-26

Il s'agit d'une liste alphabétique des différents parasites de la forêt. Cet index renvoie aux rapports annuels traitant des relevés des maladies et insectes forestiers.

#### Les mouches noires

F.J.H. Fredeen  
 Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Insectes, Parasites  
 23 pp. Dessins 1973  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des simulies (mouches noires) qui, dans certaines régions canadiennes, représentent un danger sérieux pour la population, le bétail et la volaille. Elle étudie les espèces s'attaquant aux humains et fournit des renseignements sur les mesures de protection appropriées. De plus, elle traite de la planification d'un programme de lutte chimique. Publication numéro 1499.

attaques, lutte chimique, espèces, infestations.

#### Programme de bon usage des pesticides

Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Polluants, Parasites  
 Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-05

Cette série de brochure fournit des renseignements sur la façon adéquate d'utiliser les pesticides. Les titres sont les suivants:

Avantages tirés de l'utilisation des produits antiparasitaires (numéro 12)  
 La lutte biologique antiparasitaire (numéro 5)  
 Réglementation fédérale sur les pesticides (numéro 6)  
 Premiers soins en cas d'accident avec les pesticides (numéro 7)  
 Comment utiliser les antiparasitaires (numéro 2)  
 Les méthodes de lutte antiparasitaire (numéro 4)  
 Loi sur les produits antiparasitaires (numéro 3)  
 Histoire d'un produit antiparasitaire (numéro 10)  
 Élimination des déchets d'antiparasitaires (numéro 11)

**Le programme (numéro 1)**  
Utilisation sûre des antiparasitaires à la maison et au chalet  
(numéro 9)

**Qu'en savez-vous: la répression des parasites**  
Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
8 pp. Photographies, illustrations 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Il s'agit de la description des méthodes de répression biologique et chimique ayant trait aux parasites végétaux et animaux. On y trouve des conseils préventifs, reliés à l'application de ces méthodes ainsi que les perspectives d'avenir de la guerre éternelle que l'homme livre aux parasites. Publication numéro 1340.

sortes de parasites, répression, risques, précautions, cultures.

**Répression des taupins en Nouvelle-Écosse**  
C.J.S. Fox, M.E. Neary  
Agriculture Canada

F/A (8-12). (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
5 pp. Photographies 1967  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des infestations de taupins (maréchal). Ces insectes nuisent à la production de certaines récoltes, surtout celle des pommes de terre. Elle décrit les taupins et les dommages qu'ils causent et expose le programme de répression chimique employé à l'extermination de ces parasites. Publication numéro 1290.

taupins, dommages, cultures, sols, insecticides.

**Tiques: parasites de l'homme et du chien au Canada**  
H.J. Smith  
Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Parasites  
10 pp. Illustrations 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure fait la description de la tique, parasite qui infeste la peau des humains et des animaux. De plus, elle fournit des renseignements sur les façons de la détruire au moyen de pesticides. Publication numéro 1446.

pesticides, extermination, régime, maladies, parasites.

## Parcs

**Atlantique: guide des provinces atlantiques**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs  
22 pp. Illustrations, cartes 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'un guide des parcs nationaux et des lieux historiques des provinces de l'Atlantique. On donne une brève explication pour chacun d'eux. Numéro de catalogue R62-101/1978F.

**Camping: le camping dans les parcs nationaux du Canada**  
Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-13) (I-V) Parcs  
46 pp. Photographies en couleurs, tableaux, cartes  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce guide veut aider les gens à se récréer dans un parc national susceptible de répondre à leurs besoins de plein air. Numéro de catalogue R62-102/1978F.

tentes, camping d'hiver, plages, sentiers d'équitation.

**Canaux historiques: renseignements sur la navigation**  
Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (9-12) (II-V) Parcs, Eau  
48 pp. Photographies, tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret fournit des renseignements généraux sur les règlements de navigation des canaux Trent et Rideau, ceux du Québec et aussi ceux allant de la route de l'Atlantique au lac Bras-d'Or. De plus, il donne des renseignements sur chacun de ces canaux.

canotage, bâtiments, réglementation, navigation, écluses.

**Écotours de la route Transcanadienne**

Service des forêts  
Pêches et Environnement Canada

F/A (6-12) (6-V) Écologie, Parcs  
(Série de quatre brochures) Photographies en couleurs,  
cartes, croquis  
Gratuit Exemplaires individuels NA-30

Le Service canadien des forêts a conçu ces brochures aux couleurs attrayantes dans le but d'aider le voyageur à comprendre l'histoire naturelle et humaine des différentes régions traitées. Le circuit de chaque écotour comprend diverses catégories de paysage (écozones). Une carte de chacune d'elles identifie, à l'aide d'illustrations et de textes, l'emplacement des particularités écologiques que le voyageur peut observer de sa voiture. La brochure lui propose certaines haltes. Les titres sont les suivants:

L'est de Terre-Neuve NA-49  
L'ouest de Terre-Neuve NA-49  
White River à Sault-Sainte-Marie NA-50  
Calgary-Regina NA-50

**Excursion dans le col de Pangnirtung, parc national**

Auyittuq  
Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (10-12) (III-V) Parcs, Écologie  
Dépliant Illustrations, cartes  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant est consacré au col de Pangnirtung, dans le parc national Auyittuq. Les renseignements qu'il fournit seront utiles aux personnes désireuses de faire une excursion dans cette contrée. Auyittuq est un mot inuk signifiant «le lieu sans dégel».

faune, équipement, accessibilité, flore, hypothermie.

**Glacier Athabasca**  
Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (7-12) (I-V) Parcs  
Dépliant Photographies, cartes  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite de la formation et du déplacement du glacier Athabasca, situé dans le parc national Jasper, en Alberta. On décrit également l'effet qu'il a eu sur la surface du sol au cours des siècles. Numéro de catalogue QS-W029-000-BB-A2.

champ de glace, travail des glaciers, moraines.

**Guide des parcs nationaux du Canada**  
Sélection du Reader's Digest

F/A (8-13) (I-V) Parcs, Information  
28 pp. Illustrations, cartes, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-40

Cette brochure du Reader's Digest traite des parcs nationaux du Canada. On y fait une brève description de chacun d'eux et on y donne leurs caractéristiques respectives.

**Loisirs de plein air au Canada: liste de films de 16 mm sur l'usage des ressources naturelles du Canada à des fins récréatives**

Institut canadien du film  
Parcs Canada

B (P) Information, Parcs, Gestion de l'environnement  
170 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce catalogue dresse la liste des films documentaires de 16 mm, traitant de la conservation de nos ressources naturelles et de leur usage à des fins récréatives. Il est distribué depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1977.

**Montagnes et vallées: renseignements sur le paysage du parc national des lacs Waterton**

Ben Gadd  
Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (7-12) (I-V) Géologie, Parcs  
22 pp. Illustrations  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite de la géologie et des aspects d'histoire naturelle et humaine du parc national des lacs Waterton, en Alberta. Numéro de catalogue QS-W086-000-FE-A1.

roc, montagnes, dépôts glaciaires, érosion.

**Mud Creek: sentier autoguidé**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Flore, Faune  
32 pp. Illustrations, cartes 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure traite du sentier d'observation dirigée de Mud Creek, dans le parc national Prince-Albert, en Saskatchewan. Numéro de catalogue R63-120/1974.

identification, faune, flore, environnement, sentier.

**Le Nord canadien aujourd'hui**

Affaires indiennes et du Nord

F/A (6-12) (6-V) Parcs, Terres  
50 pp. Photographies en couleurs, cartes 1978  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-13

Agrémente d'illustrations en couleurs, cette publication offre une perspective du paysage pittoresque du Nord canadien.

neige, toundra, faune, habitants, Inuit, autochtones.

**Parc national de Wood Buffalo**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Faune  
Dépliant Photographies en couleurs 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant traite du parc national de Wood Buffalo, établi en Alberta en 1922 pour assurer la protection et la survie du dernier troupeau de bisons des bois. Il parle des particularités topographiques du parc, de sa flore et de sa faune ainsi que de son historique. Il renferme, en outre, une carte de référence.

plaines glaciaires, plateaux, végétation, bisons.

**Parcs Canada: c'est quoi?**

Affaires indiennes et du Nord  
Parcs Canada

B (9-12) (II-V) Information, Parcs  
32 pp. Diagrammes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette brochure explique le rôle et les activités de Parcs Canada. On y traite du genre de parcs, et du choix de leur emplacement, de même que de l'organisation et de la législation de cet organisme. Numéro de catalogue QS-7038-000-BB-A2.

rôle, emplacements, parcs historiques, accords, conservation.

**Les parcs nationaux**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs  
Dépliant 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant décrit brièvement les 28 principaux parcs nationaux situés au Canada. Publication numéro R62-1/1976F.

histoire, entretien, récréation, activités, voies navigables.

**Les parcs nationaux du Canada (série)**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie  
Dépliant Photographies, cartes 1974-1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette série d'ouvrages décrit brièvement la faune, la flore ainsi que les principaux attraits de chacun des parcs nationaux du Canada. Les titres sont les suivants:

Parc national Banff (Alberta)  
Parcours des excursions de canot: parc national de la Mauricie (Québec)  
Parc national des Hautes-Terres du Cap-Breton (Nouvelle-Écosse)  
Parc national d'Elk Island (Alberta)  
Parc national Forillon (Québec)  
Parc national de Fundy (Nouveau-Brunswick)  
Parc national des îles de la baie Georgienne (Ontario)  
Parc national Glacier (Colombie-Britannique)  
Parc national de Gros Morne (Terre-Neuve)  
Parc national Jasper (Alberta)  
Parc national du mont Revelstoke (Colombie-Britannique)  
Parc national Nahanni (Territoires du Nord-Ouest)  
Parc national Pacific Rim (Colombie-Britannique)  
Parc national de la Pointe Pelée (Ontario)  
Parc national de l'Île-du-Prince-Édouard  
Parc national du mont Riding (Manitoba)  
Parc national des îles du Saint-Laurent (Ontario)

Parc national Terra Nova (Terre-Neuve)  
 Parc national des lacs Waterton (Alberta)  
 Parc national Yoho (Colombie-Britannique)

#### **Perspectives: les parcs nationaux des montagnes du Canada**

Parcs Canada  
 Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Parcs, Écologie  
 18 pp. Photographies, cartes 1974  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce livret traite des parcs nationaux des montagnes Rocheuses du Canada. Des milliers de milles carrés de cimes enneigées, de vallées fortement boisées, de rivières et de lacs sont préservés dans les sept parcs nationaux suivants: mont Revelstoke, Glacier, Yoho, Kootenay, Jasper, Banff et lacs Waterton. Numéro de catalogue R61-2/4-1.

sentiers, mammifères, paysages, récréation, montagnes.

#### **Plantes sauvages des montagnes Rocheuses**

A.E. Porsild  
 Musée national des sciences naturelles, Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Flore, Écologie, Parcs  
 450 pp. Illustrations en couleurs 1974  
 \$3.50 Exemplaires individuels NA-11

Ce livre est conçu pour permettre aux visiteurs des parcs nationaux albertain (Jasper, Banff et lacs Waterton) de reconnaître et d'observer des plantes, aussi bien rares que communes, dans les zones alpines et alpestres des montagnes. Il sera un guide précieux lors des randonnées dans le sud et l'ouest de ces parcs où l'on rencontre fréquemment les plantes représentées dans cet ouvrage. Dans les parcs de l'Alberta, la plupart des espèces étudiées se retrouvent à faible distance des routes ouvertes au public. Collection d'Histoire naturelle, numéro 2.

espèces, excursions, routes, classification, plantes.

#### **Randonnée dans les sentiers de l'île Flowerpot**

Affaires indiennes et du Nord  
 Parcs Canada

B (6-12) (6-V) Parcs, Écologie  
 32 pp. Illustrations 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Cette publication se veut un guide lors des randonnées dans les sentiers de l'île Flowerpot. On y trouve une description de la flore et de la faune de ce parc ainsi que des suggestions pour faire le parcours de façon agréable et à l'abri de tous dangers. Numéro de catalogue R63-141/ 1977.

escarpement, pierres, protection, sentiers, faune.

#### **Les rivières sauvages (série)**

Affaires indiennes et du Nord  
 Parcs Canada

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau  
 Environ 64 pages par brochure Photographies 1977  
 \$1.50 Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une série de brochures concernant les rivières sauvages du Canada. Les titres présentement en vente sont: Alberta, Baie James et baie d'Hudson, Colombie-Britannique centrale, Côte nord du Québec, Saskatchewan, Terre-Neuve et Labrador, Yukon, La toundra.

#### **Les rivières sauvages: Baie James et baie d'Hudson**

Parcs Canada  
 Affaires indiennes et du Nord

F/A (9-12) (II-V) Parcs, Eau  
 64 pp. Photographies, cartes 1977  
 \$1.50 (autres pays: \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de la baie James et de la baie d'Hudson, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82-1977-5F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

#### **Les rivières sauvages: Terre-Neuve et Labrador**

Parcs Canada  
 Affaires indiennes et du Nord

F/A (8-12) (I-V) Parcs, Eau  
 64 pp. Photographies, cartes 1977  
 \$1.50 (autres pays \$1.80) Exemplaires individuels NA-11

Il s'agit d'une description des rivières sauvages de Terre-Neuve et du Labrador, du point de vue de la géographie, de la flore, de la faune et de l'histoire. On y décrit également des parcours d'excursions en canot. Numéro de catalogue R62-82-1977-6F.

rivières, climats, chutes, canot, voyages d'exploration.

**Le serpent à sonnettes Massasauga**

Parcs Canada  
Affaires indiennes et du Nord

B (6-12) (6-V) Faune, Parcs, Écologie  
Dépliant Illustrations 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11

Ce dépliant informe le lecteur des précautions à prendre avant une rencontre avec un serpent à sonnettes (crotale) dans le parc national des îles de la baie Georgienne.

fiction, réalité, identification, précautions, morsures.

**Périodiques**

**Conservation Canada**  
Affaires indiennes et du Nord  
Parcs Canada

F/A (6-12) (6-V) Périodiques  
16 pp. Photographies en couleurs  
Gratuit Exemplaires individuels NA-11.

Cette revue trimestrielle traite de la nature, de l'environnement et de la conservation.

**Poissons**

**Canada: le droit de la mer, notes d'information**  
Bureau des affaires publiques  
Affaires extérieures Canada

F/A (13+,P) (+,P) Eau, Poissons, Législation  
186 pp. Photographies, illustrations, cartes 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-47

Il s'agit d'un recueil d'articles de presse, de fiches d'information, de bulletins, de communiqués et d'extraits de discours et de conférences portant sur divers aspects de la position du Canada et des Nations Unies vis-à-vis du droit de la mer. On y analyse particulièrement l'extension à 200 milles des côtes de la juridiction du Canada en matière de pêche. Ce recueil peut servir de référence aux élèves de niveau collégial ainsi qu'aux professeurs.

état côtier, recherches scientifiques marines, juridiction.

**Guide pratique de l'anatomie et de la physiologie du saumon du Pacifique**

L.S. Smith, G.R. Bell  
Service des pêches et de la mer  
Pêches et Environnement Canada

F/A (P) Poissons  
14 pp. Photographies en couleurs, illustrations 1978  
\$2.50 Exemplaires individuels NA-04

Cette publication décrit, à l'aide de photographies et de dessins, l'anatomie macroscopique du saumon du Pacifique. Les aspects de sa physiologie et de son anatomie, susceptibles d'intéresser les biologistes, sont soulignés et de plus, le système cardio-vasculaire est étudié en détail à l'aide d'angiographies et de pièces moulées en plastique rigide montrant le système sanguin. On ne commente que brièvement le squelette, les muscles et le système nerveux. La majeure partie de ces renseignements s'applique également au saumon de l'Atlantique et aux truites.

anatomie, physiologie, systèmes, fonctionnement, saumon.

**Poissons canadiens de l'océan Pacifique**

J.L. Hart  
Office de recherches sur les pêcheries du Canada

A/F (8-13) (I-V) Poissons  
740 pp. Illustrations, cartes 1973  
\$8 Exemplaires individuels NA-04

Ce livre de référence fournit des renseignements exhaustifs sur les nombreuses espèces de poissons vivant sur la côte canadienne du Pacifique. Il comporte des données sur l'origine, la répartition et la dimension des différentes espèces, de même que sur l'exploitation commerciale qui en est faite. Muni d'un glossaire, ce volume, très bien écrit, est d'une grande utilité.

poissons, dimensions, couleurs, habitats, commerce.

**Poissons d'eau douce du Canada**

W.B. Scott, E.J. Crossman  
Office de recherches sur les pêcheries du Canada  
Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Poissons  
966 pp. Illustrations en couleurs, cartes 1973  
\$9.75 Exemplaires individuels NA-04

Ce livre de référence fournit des renseignements exhaustifs sur les différentes espèces de poissons d'eau douce du Canada. Agrémenté de plusieurs illustrations, il traite des méthodes d'identification des espèces, de leur habitat respectif ainsi que de leurs moeurs. Cet ouvrage est recommandé pour les bibliothèques scolaires.

poissons, espèces, dimensions, habitats, comportements.

#### **Poissons de la côte atlantique du Canada**

A.H. Leim, W.B. Scott  
Office de recherches sur les pêcheries du Canada

A/F (8-12) (I-V) Poissons  
485 pp. Illustrations, cartes 1966  
\$8.50 Exemplaires individuels NA-04

Ce livre de référence décrit plus de 300 espèces de poissons habitant le long des 33 600 kilomètres de la région côtière canadienne, depuis Grand Manan jusqu'aux îles du Cap-Chidley. On y trouve des renseignements sur la dimension, la couleur, la couleure, la fraie, les caractères biologiques et l'importance commerciale des différentes espèces. Muni d'un très bon glossaire, cet ouvrage constituera une excellente source de référence.

poissons, dimensions, couleurs, écologie, commerce.

#### **Poissons de la région de la capitale du Canada**

Don E. McAllister, Brian W. Coad  
Service des pêches et des sciences de la mer

B (9-12) (II-V) Poissons, Eau, Gestion de l'environnement  
200 pp. Photographies en couleurs, cartes, tableaux 1974  
\$4 Exemplaires individuels NA-04

L'ouvrage décrit chacune des 75 espèces et des 21 familles de poissons vivant dans la région de la capitale nationale. On y trouve un dessin descriptif, une diagnose, l'origine, les caractères biologiques et une carte de répartition pour chacune des espèces. Celle-ci couvre une superficie ayant un rayon de 30 milles dont le centre serait la tour de la Paix à Ottawa. On trouve, en annexe, un glossaire, une bibliographie et un index. L'ouvrage permet l'identification des poissons. Numéro de catalogue 92-43/1974.

milieu, espèces, anatomie, biologie, habitat.

#### **Le saumon Atlantique: questions et réponses**

Wilfred M. Carter  
La Fondation Internationale pour le Saumon Atlantique

F/A (7-12) (I-V) Poissons  
12 pp. Illustrations  
Gratuit Exemplaires individuels NA-46

Cette brochure préparée par la Fondation Internationale pour le Saumon Atlantique répond aux questions les plus souvent posées au sujet du saumon atlantique.

espèce, saumoneau, castillon, braconnage, pêche.

## **Polluants**

#### **Les antiparasitaires: leurs répercussions sur l'agriculture**

Agriculture Canada

F/A (7-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
45 pp. 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des principaux aspects de l'utilisation des antiparasitaires qui préoccupent la société actuelle, conscientisée aux problèmes de l'environnement. Elle fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle de ces produits chimiques dont le but est d'améliorer le rendement agricole. Elle parle aussi de leurs répercussions sur l'agriculture et des responsabilités de la société en ce qui a trait à une utilisation sûre de ces produits. Publication numéro 1518.

environnement, réglementation, effets, agriculture, pesticides.

#### **Conservons précieusement nos ressources en eau**

Gestion des eaux, Environnement Canada

A/F (9-12) (II-V) Eau, Polluants, Gestion de l'environnement  
Dépliant Illustrations 1972  
Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce dépliant traite des propriétés de l'eau, élément essentiel à la vie. On parle également de son influence considérable sur le climat. De plus, l'ouvrage rend compte de la pollution de l'eau causée par l'homme et la nature, et énumère 14 façons de lutter contre celle-ci. Numéro de catalogue En31-472F.

pollution, propriétés, détritus, traitement, phosphates.

**Dioxyde d'azote et oxyde nitrique: recommandations relatives aux expositions professionnelles**

Santé et Bien-être social Canada

F/A Polluants, Technologie

45 pp. Cartes, diagrammes 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport traite des dangers inhérents au dioxyde d'azote et à l'oxyde nitrique. Les auteurs mettent l'accent sur les risques de maladies imputables aux produits chimiques et, particulièrement, sur leurs effets toxiques pour l'être humain. Rapport numéro 77-EHD-3.

toxicité, respiration, protection, contrôle, maladies.

**Émissions de polluants par les moteurs des véhicules automobiles**

**Analyses des tendances au Canada de 1960 à 1985**

G.W. Taylor

Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air

47 pp. Graphiques 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude (très technique) analyse la composition et le potentiel de croissance du parc automobile canadien des années 1960 à 1985, ainsi que les caractéristiques reliées à la conduite. On a obtenu, par extrapolation, des données estimatives sur les effets des normes proposées, limitant ainsi le taux d'émission toléré, et sur le total des agents de pollution émis par les automobiles dans le pays. Rapport numéro EPS-8-AP-73-1-F.

émissions, consommation, recherches, effets, tendances.

**Enquête nationale sur les halométhanes dans l'eau potable**

Direction générale de la protection de la santé

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Polluants

119 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Il s'agit d'un rapport d'enquête spécialisée, effectuée dans sept municipalités canadiennes sur la teneur en halométhane des eaux potables. Rapport numéro 77-EHD-9.

lieux d'échantillonnage, méthodes, analyses, effets.

**Faisons des pesticides, nos alliés...**

Conseil canadien de la sécurité

Agriculture Canada

B (8-12) (I-V) Polluants

Dépliant Illustrations 1970

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-05

Ce dépliant fournit des renseignements sur l'utilisation rationnelle des pesticides chimiques. Il traite de l'usage adéquat de ceux-ci, de leur entreposage, de même que des façons de les employer en toute sécurité et de la mise au rebut des contenants.

utilisations, protection, accidents, pesticides, sécurité.

**Fiches d'information sur la pollution atmosphérique**

Direction générale de la pollution atmosphérique

Service de la protection de l'environnement

Environnement Canada

F/A (8-13) (I-V) Air, Polluants

2 pp.

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette série de dix fiches d'information traite de la lutte contre la pollution atmosphérique ainsi que des émissions polluantes pouvant nuire à l'assainissement de l'air. Les titres sont les suivants:

L'amiante rejeté dans l'atmosphère par l'extraction et le traitement du mineraï

Cette fiche traite des caractéristiques du mineraï, de son extraction et de son traitement; de l'amiante et de la pollution de l'air, du danger que représente le mineraï pour la santé, des façons d'y parer et du besoin de réglementation.

L'apport des véhicules automobiles à la pollution de l'air en hiver

Cette fiche rend compte de la quantité de gaz non-brûlé pendant l'hiver.

L'entretien d'un véhicule automobile, la conduite et la pollution atmosphérique

On met en relief les avantages de l'entretien d'un véhicule et des bonnes habitudes de conduite.

L'inventaire des émissions de polluants atmosphériques

On justifie le besoin d'inventorier les différentes sortes de

pollution. De plus, on définit ce qu'est un agent de pollution atmosphérique et on identifie ses principales sources.

#### Le mercure atmosphérique provenant des fabriques de chlore et de soude caustique

Il s'agit ici d'un métal unique, dangereux pour la santé. On explique l'utilité pour l'industrie, du chlore en particulier, ainsi que la réglementation qui aidera à résoudre les problèmes que pose le mercure atmosphérique.

Les nouvelles techniques de lutte contre les émissions de dioxyde de soufre des centrales thermiques alimentées au charbon

Le charbon est un combustible polluant. Cette fiche nous renseigne sur ce qu'on doit faire des fumées qu'il dégage et sur la façon d'épurer le soufre afin d'en arriver à une combustion salubre.

#### Le plomb et l'essence

La fiche nous fait connaître la réglementation concernant les essences avec ou sans plomb. Elle met également en relief le contrôle de la teneur en plomb des carburants.

#### La qualité de l'air au Canada

On explique les causes de la pollution atmosphérique au Canada, ses effets nocifs, les objectifs nationaux, les caractéristiques de la qualité de l'air et l'évolution des agents de pollution.

#### Le Service d'information technique sur la pollution atmosphérique

On explique les fonctions de ce Service.

#### La lutte contre la pollution atmosphérique dans l'industrie du plomb de seconde fusion

Cette fiche explique de quelle façon poursuivre la production tout en réduisant la pollution atmosphérique imputable au plomb.

#### Fiches d'information sur la répression des parasites

Service d'information  
Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Parasites, Polluants  
Dépliant Illustrations 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette série de 27 fiches d'information traite de la répression chimique des parasites domestiques ainsi que des bêtes nuisibles à l'agriculture. On y traite brièvement de leur aspect, de leurs caractéristiques biologiques, des dommages qu'ils causent et des moyens de lutte. Les titres sont les suivants:

- Antiparasitaires pour le foyer et le jardin (numéro 1543)
- Répression des Araignées (numéro 1332)
- Blattes (numéro 924)
- Chauves-souris (numéro 1323)
- Cloportes (numéro 1330)
- Collemboles (numéro 1325)
- Cucujides marchands des grains (numéro 1253)
- Dermestes du lard (numéro 1327)
- Drosophiles (numéro 1252)
- Fourmis (numéro 1298)
- Fourmis gâte-bois (numéro 1324)
- Grillons (numéro 1326)
- Guêpes et des abeilles (numéro 1212)
- Lépismes argentés et des thermobies (numéro 1057)
- Limaces (numéro 1213)
- Marmottes (numéro 1587)
- Mille-pattes (numéro 1328)
- Mouffettes (numéro 1605)
- Parasites des produits alimentaires (numéro 1114)
- Perce-oreilles (numéro 1097)
- Pollénies (numéro 937)
- Poux chez les humains (numéro 1254)
- Psoques (numéro 1322)
- Puces (numéro 1187)
- Punaises (numéro 1293)
- Ratons laveurs (numéro 1604)
- Taupes (numéro 1592)

#### Industrie du ciment et pollution atmosphérique: techniques de contrôle des émissions

Earl W. Gagan  
Service de protection de l'environnement, Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Polluants, Air, Technologie  
50 pp. Cartes, tableaux 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude évalue, dans une optique tant présente que future, les apports de l'industrie canadienne du ciment à la pollution atmosphérique. Elle définit également les techniques aptes à réduire ces émissions. Rapport numéro EPS 3-AP-74-3.

émissions, polluants, particules, précipitateurs, réchauffeur.

**Inventaire national des rejets de polluants dans l'atmosphère**

**Résumé des émissions en 1972**

Direction générale de la pollution atmosphérique

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Air

14 pp. Tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce rapport résume les données estimatives quant aux émissions de particules, d'oxyde de soufre, et d'azote, d'hydrocarbure et de monoxyde de carbone au Canada, en 1972. Il expose également les méthodes d'estimation utilisées. Rapport numéro SPE 3-AP-75-5.

rejets d'agents de pollution, émissions, tableaux, données.

**Loi sur la lutte contre la pollution atmosphérique**

**Rapport annuel 1975-1976**

Service de la protection de l'environnement

Pêches et Environnement Canada

B (12-13) (V) Air, Polluants, Information

44 pp. Tableaux 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Ce document traite du rôle du gouvernement fédéral en ce qui a trait aux règlements sur les normes antipollution. On y parle aussi des objectifs nationaux de qualité de l'air ainsi que des techniques d'échantillonnage qui s'appliquent aux sources fixes et mobiles.

sources, objectifs, contrôle, règlements, émissions.

**Manuel de sécurité, l'épandage aérien de pesticides**

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Polluants, Facteurs socio-économiques

148 pp. Illustrations, tableaux 1973

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Cet ouvrage traite des mesures de sécurité à prendre lors des épandages de pesticides. Il fournit aussi des renseignements sur les méthodes de décontamination et sur la façon de dispenser les premiers soins. Numéro de catalogue H-31-1273.

protection, toxicité, décontamination, dangers, mise en rebut.

**Niveaux de mercure dans les cours d'eau de l'Ouest du Canada 1970-1976**

Direction générale des eaux intérieures, Direction de la qualité des eaux

Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Eau, Polluants

28 pp. Cartes en couleurs 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-27

Ce rapport, comprenant plusieurs cartes de grand format, traite des tendances manifestées par les concentrations de mercure dans les principaux cours d'eau de l'Ouest du Canada, de 1970 à nos jours. Les conséquences que peut avoir le mercure, dans la chaîne alimentaire aquatique, sont devenues l'objet d'une préoccupation nationale au cours de cette période. Numéro de publication En36-507/16.

dangers, échantillons d'eau, composés de mercure, analyses.

**Principes fondamentaux du nettoyage des déversements d'Hydrocarbures (Compte rendu du sud du Canada)**

Mervin F. Fingas, Wayne S. Duval, Gail B. Stevenson

Service de la protection de l'Environnement Canada

Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Polluants

155 pp. Photographies en couleurs, illustrations,

diagrammes 1979

\$6.95 NA-22

Ce recueil explique ce qu'il advient aux hydrocarbures déversés accidentellement sur l'eau ou sur la terre et quelles sont les stratégies de nettoyage auxquelles il est possible de recourir selon les conditions du milieu environnant. Le sujet se limite aux techniques et au matériel utiles dans le sud du Canada. Numéro de catalogue En40-311/1978F.

accidents, barrières, traitement des nappes, hydrocarbures.

**Programme de bon usage des pesticides**

Agriculture Canada

B (9-12) (II-V) Polluants, Parasites

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-05

Cette série de brochure fournit des renseignements sur la façon adéquate d'utiliser les pesticides. Les titres sont les suivants:

Avantages tirés de l'utilisation des produits antiparasitaires (numéro 12)  
 La lutte biologique antiparasitaire (numéro 5)  
 Réglementation fédérale sur les pesticides (numéro 6)  
 Premiers soins en cas d'accident avec les pesticides (numéro 7)  
 Comment utiliser les antiparasitaires (numéro 2)  
 Les méthodes de lutte antiparasitaire (numéro 4)  
 Loi sur les produits antiparasitaires (numéro 3)  
 Histoire d'un produit antiparasitaire (numéro 10)  
 Élimination des déchets d'antiparasitaires (numéro 11)  
 Le programme (numéro 1)  
 Utilisation sûre des antiparasitaires à la maison et au chalet (numéro 9)

#### **Publications de la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique**

F.S. Loughlin  
 Service de la protection de l'environnement  
 Environnement Canada

B (P) Information, Air, Polluants  
 28 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de publications offertes par la Direction générale de la lutte contre la pollution atmosphérique. Parmi celles-ci, on trouve des communiqués, des rapports techniques et des textes de conférence.

#### **Les publications de la Direction générale de la pollution des eaux**

Service de la protection de l'environnement  
 Pêches et Environnement Canada

B (11-12) (IV-V) Information, Eau, Polluants  
 42 pp. 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Il s'agit de la liste de documents, discours et rapports techniques et scientifiques publiés par la Direction générale de la pollution des eaux. Ces publications peuvent être obtenues gratuitement. Une formule de commande est incluse.

#### **Qualités microbiologiques des eaux potables**

L'Association canadienne d'hygiène publique  
 Santé et Bien-être social Canada

F/A (P) Eau, Polluants  
 84 pp. Tableaux 1977  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Ce rapport traite de la qualité bactériologique des eaux brutes et épurées. Il met en relief l'efficacité des procédés d'extermination des virus. De solides connaissances en bactériologie sont nécessaires pour apprécier ce rapport à sa juste valeur. Rapport numéro EHD-77-2.

méthodes d'analyse, indicateurs, recherches, recommandations.

#### **Qu'en savez-vous: la pollution et l'agriculture**

Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Polluants  
 12 pp. Illustrations 1973  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure commente brièvement les problèmes de pollution d'eau, d'air et de sol que rencontre l'industrie agro-alimentaire et met en relief les efforts entrepris pour les résoudre. On y définit également la pollution agricole. Publication numéro 1486.

déchets, poussières, sources agricoles et non agricoles.

#### **Qu'en savez-vous: la répression des parasites**

Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
 8 pp. Photographies, illustrations 1972  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Il s'agit de la description des méthodes de répression biologique et chimique ayant trait aux parasites végétaux et animaux. On y trouve des conseils préventifs, reliés à l'application de ces méthodes, ainsi que les perspectives d'avenir de la guerre éternelle que l'homme livre aux parasites. Publication numéro 1340.

sortes de parasites, répression, risques, précautions, cultures.

#### **Répression des taupins en Nouvelle-Écosse**

C.J.S. Fox, M.E. Neary  
 Agriculture Canada

F/A (8-12) (I-V) Agriculture, Parasites, Polluants  
 5 pp. Photographies 1967  
 Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite des infestations de taupins (maréchal). Ces insectes nuisent à la production de certaines récoltes, surtout celle des pommes de terre. Elle décrit les taupins et les dommages qu'ils causent et expose le programme de

répression chimique employé à l'extermination de ces parasites. Publication numéro 1290.

taupins, dommages, cultures, sols, insecticides.

## **Populations**

### **Où allons-nous?**

Chris Burke, Mary Pearson

Ministère d'état aux affaires urbaines du Canada

A/F (10-12) (III-V) Urbanisation, Population, Facteurs socio-économiques  
50 pp. 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Ce livret tente de susciter une discussion en posant d'importantes questions sur les choix que devra effectuer le Canada pour le développement futur des établissements humains. Les auteurs traitent des principales questions telles les terres et l'énergie, en plus d'étudier l'actuel système d'établissement. Ils identifient d'importants changements d'attitudes et d'attentes du public canadien face aux questions d'établissements humains, particulièrement en ce qui a trait à la gestion des ressources et à la participation de la communauté dans la planification.

avenir des établissements, problèmes, communautés, planification.

### **Perspectives — établissements canadiens**

C.I. Jackson

Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Populations, Facteurs socio-économiques  
136 pp. Photographies, tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage met en lumière les questions importantes ayant trait aux établissements humains. Il porte sur la politique nationale d'aménagement domiciliaire: ses aspects socio-économiques, sa planification et sa gestion. On y parle, en outre, de l'environnement naturel de l'habitation, de sa conception ainsi que de ses aspects internationaux.

développement, société, établissements, bas quartier, milieu urbain.

### **Le peuplement du Canada et la planification de l'environnement**

Alice Coleman

Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Facteurs socio-économiques, Populations  
72 pp. Photographies 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite de l'utilisation des terres canadiennes. Il veut faire comprendre les causes fondamentales des problèmes relatifs à l'environnement et à l'exploitation du sol.

cadre urbain, politiques, paysage, fermes.

## **Recyclage**

### **La poubelle au régime**

Bureau de la conservation de l'énergie  
Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (6-12) (6-V) Énergie, Recyclage, Déchets  
118 pp. Illustrations, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre fournit des renseignements sur la lutte antigaspillage au foyer. Il tente de stimuler les gens à ne consommer que l'essentiel, à réutiliser et à recycler les produits de consommation et les déchets solides. En outre, il montre comment éviter le gaspillage de nourriture et explique la façon d'organiser un programme de recyclage dans une localité. Numéro de catalogue M22-57/1976F.

antigaspillage, réduction, réutilisation, consommation, déchets.

## **Sol**

### **Au nord du 60<sup>e</sup>: la construction en pergélisol: obstacles**

#### **Le sol et le climat**

Affaires indiennes et du Nord

B (8-12) (I-V) Sol, Météorologie

7 pp. 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure traite des obstacles à surmonter lors des différentes constructions sur un sol perpétuellement gelé, communément appelé pergélisol. Numéro de catalogue R72-11473.

pergélisol, ingénieurs, propriétés, température, constructions.

#### **En observant l'intérieur de la Terre**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Géologie, Terres, Sol

24 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure introduit aux recherches entreprises par la Direction de la physique du globe pour découvrir l'origine de la Terre et étudier sa constitution de même que le milieu dans lequel elle évolue. On y traite de géophysique, de séismologie, de gravimétrie, de géomagnétisme et de cratères météoriques. Numéro de catalogue M74-29/1977.

intérieur de la terre, croûte, couches, tectonique des plaques.

#### **Érosion du sol par l'eau au Canada**

P.O. Ripley, et al.

Agriculture Canada

F/A (9-12) (II-V) Sol, Eau, Agriculture

38 pp. Photographies, tableaux, cartes, dessins 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cet ouvrage analyse les effets de l'érosion par ruissellement des sols agricoles: on y décrit la lutte menée contre cette forme de dégradation. Cette brochure renferme également une carte identifiant les principales régions affectées du Canada. Publication numéro 1083.

précipitations, érosion, topographie, sol, ravinement.

#### **L'érosion éolienne: causes, dégâts, remèdes**

Agriculture Canada

A/F (7-12) (I-V) Agriculture, Sol

34 pp. Photographies, tableaux 1973

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette publication traite des causes de l'érosion éolienne, de ses effets sur les sols agricoles ainsi que des moyens de

protection à court et à long termes. Publication numéro 1266.

dépôts éoliens, vent, semoirs, terrains sablonneux.

#### **Inventaire des terres du Canada: classification des sols selon leurs aptitudes à la production agricole**

Inventaires des terres, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Terres, Agriculture, Sol

16 pp. Photographies 1972

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet exposé traite d'une méthode de classement des sols selon leur potentiel agricole. Ce mode de classement peut s'appliquer à toutes les régions du Canada. Rapport numéro 2.

classement des sols, classes, sous-classes de sol.

#### **Qu'en savez-vous: le sol**

Agriculture Canada

F/A (6-12) (6-V) Sol, Agriculture

10 pp. Illustrations, cartes, 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-05

Cette brochure traite de la composition des sols du Canada et des cinq principales régions de culture. On y décrit aussi les facteurs qui influent sur leur évolution. On mentionne également les deux principaux profils de sol canadien. Publication numéro 1338.

régions, couches, profils, sols, matériaux.

#### **La Terre: astre vivant**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-10) (I-III) Géologie, Terres, Sol

Dépliant Cartes, schémas 1975

Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cet ouvrage traite brièvement de la géologie, science liée à la formation et à la datation des roches et des montagnes, ainsi que de l'action et des effets de l'eau, du vent et des glaciers sur les sols.

érosion, calendrier géologique, glaciers, roches ignées.

## Technologie

### **Le Canada photographié du haut des airs** Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Technologie, Gestion de l'environnement, Géologie  
20 pp. Photographies en couleurs, cartes  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage fait l'historique de la photographie aérienne au Canada. On met en relief son rôle prépondérant pour mesurer, de façon exacte, la superficie du pays, de même que pour déterminer sa configuration. Les méthodes de photographie par satellite artificiel y sont également décrites. Info. Ser. 120F.

histoire, cartographie, photothèque nationale de l'air.

### **Les contrôles réglementaires de la radioactivité et du cycle de combustible nucléaire au Canada** P.E. Hamel, J.H. Jennekens Commission de contrôle de l'énergie atomique

F/A (12) (V) Énergie, Technologie  
12 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-06

Ce document, préparé pour la conférence de Salzburg sur l'utilisation de l'énergie atomique, traite du développement de l'industrie nucléaire canadienne et de la gestion des déchets radioactifs. Il signale également les critères d'hygiène et de sûreté professionnelles et environnementales liés à l'exploitation nucléaire.

lois, développement, sûreté, hygiène, traitement.

### **Dioxyde d'azote et oxyde nitrique: recommandations relatives aux expositions professionnelles** Santé et Bien-être social Canada

F/A Polluants, Technologie  
45 pp. Cartes, diagrammes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport traite des dangers inhérents au dioxyde d'azote et à l'oxyde nitrique. Les auteurs mettent l'accent sur les risques de maladies imputables aux produits chimiques et, particulièrement, sur leurs effets toxiques pour l'être humain. Rapport numéro 77-EHD-3.

toxicité; respiration, protection, contrôle, maladies.

### **L'électricité: hier, aujourd'hui et demain** Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Technologie, Eau  
8 pp. Photographies, cartes, tableaux 1976  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure décrit les différentes façons de produire l'électricité au Canada ainsi que son mode de distribution. Des données ayant trait aux besoins énergétiques canadiens, de même qu'un aperçu des nouvelles sources d'énergie y sont également présentés. Numéro de catalogue M27-13/1976.

croissance, production, distribution, courbes, solutions.

### **Exploitation de l'énergie solaire au Canada** M.K. Berkowitz Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (P) Énergie, Technologie  
10 pp. Illustrations 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce rapport traite des coûts et des avantages inhérents à l'implantation d'une technologie solaire au Canada, ainsi que du rôle du gouvernement dans sa mise sur pied éventuelle. Afin de favoriser l'utilisation de cette énergie, l'auteur recommande d'adopter un chauffage solaire partiel, répondant aux besoins de la population en matière de logement et d'eau chaude. Rapport numéro E 178-1F.

chauffage solaire, gouvernement, énergie, conservation.

### **Industrie du ciment et pollution atmosphérique: techniques de contrôle des émissions** Earl W. Gagan Service de protection de l'environnement, Environnement Canada

F/A (10-12) (III-V) Polluants, Air, Technologie  
50 pp. Cartes, tableaux 1974  
Gratuit Exemplaires individuels NA-31

Cette étude évalue, dans une optique tant présente que future, les apports de l'industrie canadienne du ciment à la pollution atmosphérique. Elle définit également les techniques aptes à réduire ces émissions. Rapport numéro EPS 3-AP-74-3.

émissions, polluants, particules, précipitateurs, réchauffeur.

**Les levés au Canada**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-13) (IV-V) Géologie, Technologie

Dépliant Photographies

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure traite de l'importance des levés pour une meilleure connaissance de la géodésie du Canada. Elle comprend une description des méthodes d'arpentage et de l'équipement utilisés lors des levés.

levés géodésiques, méthodes d'arpentage, instruments.

**Méthodes d'analyse et d'étude des purificateurs d'eau à usage domestique**

Direction générale de la protection de la santé

Santé et Bien-être social Canada

F/A (10-12) (III-V) Eau, Technologie

172 pp. Tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-10

Cet ouvrage traite des différents purificateurs d'eau à usage domestique et explique le traitement que subissent les eaux pour devenir potables. Il ne peut être utile qu'aux personnes familiarisées avec ces appareils. Rapport numéro 77-EHD-8.

méthodes, utilisation, chloration, critères d'évaluation.

**Les mines — pilier de l'économie canadienne**

L'Association minière du Canada

F/A (3-12) (3-V) Mines, Technologie

64 pp. Photographies en couleurs, cartes 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cette publication traite du rôle important que joue l'industrie minière canadienne. Agrémentée d'illustrations en couleurs, elle décrit quelques minéraux importants du Canada. De plus, elle traite de la découverte des gisements, de l'aménagement d'une mine de même que de l'extraction et de la transformation du minéral. Certains aspects de l'industrie minière y sont également mentionnés, qu'ils soient technologiques, environnementaux ou scientifiques.

mines, métaux, industries, produits, gisements.

**Mirex**

Ian W. French et associés

Santé et Bien-être social Canada

F/A (11-12) (IV-V) Eau, Technologie

159 pp. Cartes, diagrammes 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-10

Ce rapport fournit des renseignements sur le niveau acceptable de mirex dans l'eau potable. Les mesures de contrôle et de traitement ainsi que les précautions de consommation sont également expliquées.

eau, produits chimiques, traitements, niveaux, consommation.

**Payez moins, chauffez mieux**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (8-12) (I-V) Énergie, Technologie

100 pp. Photographies, schémas, graphiques, tableaux 1975

Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Ce livre renseigne sur le fonctionnement des appareils de chauffage au mazout et au gaz. Il décrit les pièces d'un radiateur domestique de même que son mode d'inspection, d'entretien et de surveillance. Cet ouvrage traite particulièrement des économies d'énergie réalisables à la maison. On y trouve une règle pour calculer le rendement du radiateur et des appareils fonctionnant au mazout. Numéro de catalogue M27-10/1975F.

radiateurs, chaleur, circulation d'air, brûleurs.

**Production d'une carte topographique**

Énergie, Mines et Ressources Canada

B (9-12) (II-V) Technologie, Terres

Dépliant Photographies, cartes, tableaux

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Agrémenté d'illustrations, ce dépliant résume les trois étapes de production d'une carte topographique, soit la compilation des renseignements, le tracé de la carte et sa reproduction.

levés, photogrammétrie, cartographie, dessins, photographies.

## Terres

### Au nord du 60<sup>e</sup>: l'acquisition de terres de la Couronne au Yukon

Affaires indiennes et du Nord

B (11-12) (IV-V) Terres

10 pp. 1976

Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cette brochure explique la façon d'acquérir des terres de la Couronne au Yukon. Publication AIN Numéro QS-8092-000-BB-A1.

conditions, demandes, utilisations, agriculture, terres commerciales.

### Changements dans le mode d'utilisation des terres rurales de la région urbaine d'Ottawa-Hull

D.M. Gierman

Direction générale des terres, Pêches et Environnement Canada

F/A (P) Terres

110 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce document traite d'un cas particulier d'utilisation des terres. À l'aide de la carte NTS/5 de la région d'Ottawa, il étudie dans quelle mesure un système graphique réciproque et à adaptation directe pourrait modifier une série de cartes par superposition. Pour cette étude, on a employé les mêmes données d'utilisation et de productivité des terres que celles figurant dans l'inventaire des années 1964, 1968 et 1973. Ces données sont emmagasinées dans le système d'information géographique du Canada. Publication hors-série numéro 9.

données numériques, isohypse, système d'affichage.

### En observant l'intérieur de la Terre

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (11-12) (IV-V) Géologie, Terres, Sol

24 pp. Photographies, cartes, tableaux 1977

Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cette brochure introduit aux recherches entreprises par la Direction de la physique du globe pour découvrir l'origine de la Terre et étudier sa constitution de même que le milieu dans lequel elle évolue. On y traite de

géophysique, de séismologie, de gravimétrie, de géomagnétisme et de cratères météoriques. Numéro de catalogue M74-29/1977.

intérieur de la terre, croûte, couches, tectonique des plaques.

### Golfe Saint-Laurent: utilisations des eaux et activités connexes

Wendy Simpson

Direction générale des terres, Environnement Canada

B (10-12) (III-V) Eau, Terres

26 pp. Photographies, cartes en couleurs, tableaux, graphiques 1973

\$3.75 Exemplaires individuels NA-22

Cet atlas de 14 pouces sur 20 fournit des renseignements sur certains modes d'utilisation des eaux et sur des activités connexes de la région étudiée. Des cartes, d'échelle variée, rendent compte de la physiographie et de la répartition de la population, des précipitations, de la circulation des courants marins, de la répartition des glaces, des lieux isolés du débit fluvial, des aménagements hydro-électriques et de la pêche commerciale. On y trouve également des données sur les loisirs et les eaux municipales. Les cartes s'accompagnent de textes décrivant les facteurs ayant un effet sur les ressources en eau ainsi que sur la demande et l'utilisation des eaux douces et salées. Étude géographique numéro 53. Numéro de catalogue EN36-506/53.

ressources marines, répartition des glaces, précipitations, pêche commerciale.

### Inventaire des terres du Canada: classification des sols selon leurs aptitudes à la production agricole

Inventaire des terres, Environnement Canada

F/A (9-12) (II-V) Terres, Agriculture, Sol

16 pp. Photographies 1972

Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet exposé traite d'une méthode de classement des sols selon leur potentiel agricole. Ce mode de classement peut s'appliquer à toutes les régions du Canada. Rapport numéro 2. Numéro de catalogue F063-2/1972.

classement des sols, classes, sous-classes de sol.

**Inventaire des terres du Canada: les climats du Canada et l'agriculture**

L.J. Chapman, D.M. Brown

Ministère des Forêts et du Développement rural du Canada  
Administration de l'aménagement rural et du développement agricoleF/A (11-12) (IV-V) Terres, Agriculture, Information  
29 pp. Cartes, tableaux, graphiques 1966  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Il s'agit d'un rapport spécialisé concernant l'étude et la classification des climats en fonction de l'agriculture. Plusieurs cartes fournissent des données climatiques portant sur la température moyenne, le gel, les précipitations, les saisons de végétation, l'évapotranspiration et l'humidité. Rapport numéro 3. Numéro de catalogue Fo63-3/1966F.

productivité des terres, climats, nature du sol, classification.

**Inventaire des terres du Canada en perspective**

W.E. Rees

Direction générale des terres, Pêches et Environnement Canada

B (11-13) (V) Terres  
40 pp. 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce document fait la revue de l'organisation et de la structure de l'inventaire des terres du Canada. Il traite des notions fondamentales de l'analyse du potentiel des terres.

inventaire des terres, disparités économiques, utilisations, planification.

**Inventaire des terres du Canada: faune**

N.G. Perret

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres  
33 pp. Photographies en couleurs 1970  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage traite de la planification, de l'aménagement et de la gestion des ressources fauniques et de leurs rapports avec le sol et l'utilisation des terres. L'ouvrage comprend une classification des ressources fauniques fondée sur l'étude des divers habitats, de même qu'une carte de leur répartition. Rapport numéro 7. Numéro de catalogue RE63-7/1970F.

classification, espèces, répartition des terres, sauvagine.

**Inventaire des terres du Canada: objectifs, portée et organisation**

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (10-13) (III-V) Terres  
62 pp. Cartes 1970  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport traite de l'inventaire des terres du Canada. Il décrit le programme d'étude concernant le potentiel des terres et leur utilisation. Il présente également une évaluation des possibilités qu'offrent les sols dans les domaines de l'agriculture, des forêts, des loisirs et de la faune. De plus, il traite de l'utilisation actuelle des terres et des travaux de planification expérimentale effectués dans chacune des provinces. En somme, cet ouvrage se veut un document de base pour la planification des terres et des ressources. Rapport numéro 1. Numéro de catalogue RE63-1/1970F.

ressources naturelles, programme de planification, potentiel.

**Inventaire des terres du Canada: productivité forestière des terres. Rapport numéro 4**

R.J. McCormack

Ministère de l'Expansion économique régionale

F/A (11-12) (IV-V) Terres, Forêts  
72 pp. Tableaux, cartes, graphiques 1967  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Ce rapport décrit le mode de classification des terres à vocation forestière. Ce classement est conçu de façon à établir une cote de potentialité et à permettre une interprétation s'appuyant sur une variété de renseignements fondamentaux. Il s'agit ici d'un rapport très spécialisé. Numéro de catalogue RE63-4/1970F.

classification, exploitation forestière, régions, désignation.

**Inventaire des terres du Canada: terres agricoles et centres urbains**

E.W. Manning, J.D. McCuaig

Direction générale des terres, Pêches et Environnement Canada

B (11-13) (V) Terres, Information  
17 pp. Cartes, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cet ouvrage fait part des répercussions du développement urbain sur les terres agricoles du Canada.

exploitation des fermes, constructions domiciliaires.

**Le Nord canadien aujourd'hui**  
Affaires indiennes et du Nord

F/A (6-12) (6-V) Parcs, Terres  
50 pp. Photographies en couleurs, cartes 1978  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-13

Agrémentée d'illustrations en couleurs, cette publication offre une perspective du paysage pittoresque du Nord canadien.

neige, toundra, faune, habitants, Inuit, autochtones.

**La politique et l'utilisation des terres dans le Nord canadien**

John K. Naysmith  
Affaires indiennes et du Nord

A/F (11-12) (IV-V) Terres, Gestion de l'environnement  
218 pp. Cartes 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-13

Cet ouvrage fait la revue de la politique concernant les terres publiques du Nord canadien. On y propose une façon nouvelle d'administrer et de gérer ces terres en fonction de la nature, des possibilités et des contraintes rencontrées. Numéro de catalogue R72-148/1977F.

utilisation des terres, législation, gouvernement, autochtones.

**Production d'une carte topographique**  
Énergie, Mines et Ressources Canada

B (9-12) (II-V) Technologie, Terres  
Dépliant Photographies, cartes, tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Agrémenté d'illustrations, ce dépliant résume les trois étapes de production d'une carte topographique, soit la compilation des renseignements, le tracé de la carte et sa reproduction.

levés, photogrammétrie, cartographie, dessins, photographies.

**Publications**

Direction générale des terres  
Environnement Canada

B (9-13) (II-V) Information, Terres  
16 pp. 1978  
Gratuit Exemplaires individuels NA-34

Cette brochure donne la liste des publications distribuées gratuitement par la direction ou vendues par Approvisionnements et Services Canada ou le Bureau des cartes du Canada. Numéro de catalogue En72-3/1978.

**Série d'information sur l'utilisation des terres nordiques**

Direction générale des terres, Environnement Canada,  
Affaires indiennes et du Nord Canada

F/A (11-12,P) (IV-V,P) Information, Terres, Gestion de l'environnement  
Série de cartes 1971-  
\$1.50 Exemplaires individuels NA-21

Cette série de cartes, à l'échelle de 1 : 250,000, résume les renseignements portant sur les ressources renouvelables et les activités humaines dans le Nord. Ces cartes ont été conçues pour épauler la planification régionale et la gestion du développement nordique.

**Tenir tête aux Grands lacs: programme Canada — Ontario**

Ministère des Ressources naturelles de l'Ontario  
Pêches et Environnement Canada

F/A (7-12) (I-V) Eau, Terres  
Dépliant Cartes, photographies  
Gratuit Exemplaires individuels NA-28

Ce dépliant traite de la gestion des rives des Grands lacs, exercée conjointement par les gouvernements du Canada et de l'Ontario.

transformation des rives, érosion, inondation, niveaux de l'eau.

**La Terre: astre vivant**

Énergie, Mines et Ressources Canada

F/A (7-10) (I-III) Géologie, Terres, Sol  
Dépliant Cartes, schémas 1975  
Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-08

Cet ouvrage traite brièvement de la géologie, science liée à la formation et à la datation des roches et des montagnes, ainsi que de l'action et des effets de l'eau, du vent et des glaciers sur les sols.

érosion, calendrier géologique, glaciers, roches ignées.

## Transports

### L'économie de l'essence, c'est ton affaire

Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources, ministère de l'Environnement et Transports Canada avec la collaboration de l'Association des fabricants de véhicules automobiles et des importateurs d'automobiles du Canada

F/A (9-12) (II-V) Énergie, Transports

Dépliant Illustrations en couleurs, tableaux  
Gratuit Exemplaires individuels NA-08

Cet ouvrage renferme des renseignements susceptibles d'aider les lecteurs éventuels à choisir la voiture la plus économique et la plus appropriée à leurs besoins. Il leur permettra d'en tirer un kilométrage accru.

consommation, automobile, essence, dimensions, équipement.

### Le guide du nouvel automobiliste

Énergie, Mines et Ressources Canada

A/F (11-12) (IV-V) Énergie, Conservation, Transports

106 pp. Illustrations, tableaux 1977  
Gratuit Exemplaires individuels

Ce livre conseille le lecteur sur l'achat, la conduite et l'entretien d'une voiture dans le but d'économiser dollars et énergie. Rapport EI77-6F. Numéro de catalogue M23-13/77-6F.

économie, coûts, vérification, conservation, voitures.

### Guide sur la consommation de carburant 1978 (deuxième édition)

Sécurité routière  
Transports Canada

B (7-12) (I-V) Énergie, Transports

46 pp. Tableaux 1978  
Gratuit Exemplaires individuels ou multiples (collection de classe) NA-20

Cette brochure veut aider le consommateur à acheter un véhicule qui, tout en répondant à ses besoins, réduira la consommation d'énergie. Elle renferme des données, par ordre décroissant, sur l'économie de carburant des voitures et des camions.

consommation de carburant, conditions, routes, températures, vents.

## Urbanisation

### Où allons-nous?

Chris Burke, Mary Pearson

Ministère d'état aux affaires urbaines du Canada

A/F (10-12) (III-IV) Urbanisation, Population, Facteurs socio-économiques

50 pp. 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Ce livret tente de susciter une discussion en posant d'importantes questions sur les choix que devra effectuer le Canada pour le développement futur des établissements humains. Les auteurs traitent des principales questions telles les terres et l'énergie, en plus d'étudier l'actuel système d'établissement. Ils identifient d'importants changements d'attitudes et d'attentes du public canadien face aux questions d'établissements humains, particulièrement en ce qui a trait à la gestion des ressources et à la participation de la communauté dans la planification.

avenir des établissements, problèmes, communautés, planification.

### Perspectives — établissements canadiens

C.I. Jackson

Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Populations, Facteurs socio-économiques

136 pp. Photographies, tableaux 1975  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage met en lumière les questions importantes ayant trait aux établissements humains. Il porte sur la politique nationale d'aménagement domiciliaire: ses aspects socio-économiques, sa planification et sa gestion. On y parle, en outre, de l'environnement naturel de l'habitation, de sa conception ainsi que de ses aspects internationaux.

---

développement, société, établissements, bas quartier,  
milieu urbain.

**Le peuplement du Canada et la planification de  
l'environnement**

Alice Coleman  
Ministère d'état aux Affaires urbaines du Canada

F/A (12-13) (V) Urbanisation, Facteurs socio-  
économiques, Populations  
72 pp. Photographies 1977  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite de l'utilisation des terres canadiennes. Il  
veut faire comprendre les causes fondamentales des  
problèmes relatifs à l'environnement et à l'exploitation du  
sol.

cadre urbain, politiques, paysage, fermes.

**La terre se porte mal**

Mary Rawson  
Ministère d'Etat aux Affaires urbaines du Canada

F/A (11-12) (IV-V) Conservation, Urbanisation,  
Agriculture  
53 pp. Photographies 1976  
Gratuit Exemplaires individuels NA-35

Cet ouvrage traite des mesures de préservation des terres  
agricoles, décrites par la Commission des terres de la  
Colombie-Britannique. Le rapport qui suit explique la  
raison d'être de la Commission, ce qu'elle a réalisé et ce  
que d'autres provinces pourraient accomplir pour  
réglementer l'utilisation des terres.

alimentation, empiétements urbains, pertes de terre.









